



**ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ
MANAŽMENT PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU
OD ALKOHOLU_1. REVÍZIA**

**M. TURČEK¹, Z. KAMENDY², M. GROHOL³,
E. VIŠŇOVSKÝ⁴, B. BODNÁR⁵, M. SOMORA⁶,
P. KNAPÍK⁷, V. STANISLAV⁷, L. OKRUHLICA²**

¹ Psychiatrická klinika, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

² Centrum pre liečbu drogových závislostí Bratislava

³ Psychiatrické oddelenie, Nemocnica s poliklinikou sv. Jakuba, Bardejov

⁴ Psychiatrická ambulancia, Addict, spol. s r. o.

⁵ Centrum pre liečbu drogových závislostí Košice

⁶ Centrum pre liečbu drogových závislostí Banská Bystrica

⁷ Odborný liečebný ústav psychiatrický, n. o. Predná Hora

S ú h r n

V novembri 2023 bol Ministerstvom zdravotníctva SR revidovaný schválený Štandardný diagnostický a terapeutický postup odbornej pracovnej skupiny Medicína drogových závislostí: Komplexný manažment pacienta so závislosťou od alkoholu. Poruchy v dôsledku užívania alkoholu sú najčastejšou príčinou hospitalizácií na psychiatrických oddeleniach v SR, a vo významnej miere prispievajú k chorobnosti obyvateľstva, a tým k celkovej úmrtnosti. Štandardný postup sumarizuje na

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

dôkazoch založené odporúčania k diagnostike a liečbe porúch spôsobených užívaním alkoholu. Informuje o epidemiológii, patofyziológii, klinickom obraze, diagnostike a možnostiach liečby týchto porúch vrátane psychosociálnych intervencií.

K l ú č o v é s l o v á: závislosť od alkoholu – diagnostika – liečba

M. Turček, Z. Kamendy, M. Grohol, E. Višňovský,
B. Bodnár, M. Somora, P. Knapík, V. Stanislav,
L. Okruhlica: STANDARD DIAGNOSTIC
AND THERAPEUTIC PROCEDURE: COMPREHENSIVE
MANAGEMENT OF THE PATIENT WITH ALCOHOL
DEPENDENCE – REVISION 1

S u m m a r y

Alcohol use disorders are the most common reason for inpatient treatment in psychiatric wards in Slovak Republic and contribute significantly to the morbidity of the population, and thus to the total mortality. This standard procedure provides a summary of evidence-based recommendations for diagnosing and treating alcohol use disorders. It covers topics such as epidemiology, pathophysiology, clinical presentation, diagnostic methods, and treatment options, including including psychosocial interventions.

Key words: alcohol dependence – diagnostics – treatment

Vážení čitatelia, dovoľte mi ako vedúcemu odbornej pracovnej skupiny pre odbor Medicína závislostí, oboznámiť Vás s ďalším Štandardným diagnostickým a terapeutickým postupom našej pracovnej skupiny: Komplexný manažment pacienta so závislosťou od alkoholu, ktorý bol schválený v doplnenej, revidovanej verzii v novembri 2023. Chcem poďakovať za spoluprácu všetkým kolegom, odborníkom pracovnej skupiny, ktorí prispeli k tvorbe štandardu svojimi poznatkami.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Poruchy v dôsledku užívania alkoholu sú najčastejšou príčinou hospitalizácií na psychiatrických oddeleniach v SR, a vo významnej miere prispievajú k chorobnosti obyvateľstva, a tým k celkovej úmrtnosti. Odporúčam Vám po tomto štandarde siahnuť, keď budete vo svojej klinickej praxi riešiť problémy pacientov užívajúcich alkohol.

Lubomír Okruhlica

Zoznam skratiek a vymedzenie základných pojmov

AA	Anonymní alkoholici
AAF	podiel alkoholu na úmrtiach (Alcohol– Attributable Fraction)
ALT	alanínaminotransferáza
ARBD	alkoholové poškodenie mozgu (Alcohol– Related Brain Damage)
AST	aspartátaminotransferáza
AUD	Alcohol Use Disorder
AUDIT	Alcohol Use Disorders Identification Test (skriningový dotazník)
BZD	benzodiazepíny
CAGE	„Cutting down/Annoyance by criticism/Guilty feelings/Eye– opener“ (skriningový dotazník)
CDT	karbohydrát– deficientný transferín
CGI	celkový klinický dojem (Clinical Global Impression)
CIDI	Composite International Diagnostic Interview (štruktúrovaný diagnostický rozhovor pre MKCH– 10)
DSM– 5	Diagnostický a štatistický manuál duševných porúch, 5. vydanie
EMA	Európska lieková agentúra (European Medicines Agency)
EtG	etylglukoronid
EÚ	Európska únia
GABA	kyselina γ – aminomaslová
GMT	γ – glutamyltransferáza

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

HDP	hrubý domáci produkt
KBT	kognitívno– behaviorálna terapia
M.I.N.I.	Mini International Neuropsychiatric Interview (štruktúrovaný diagnostický rozhovor pre MKCH a DSM)
MCV	stredný objem erytrocytov (Mean Corpuscular Volume)
MET	terapia posilňujúca motiváciu (Motivation Enhancement Therapy)
MKCH– 10	Medzinárodná klasifikácia chorôb, 10. revízia
NCZI	Národné centrum zdravotníckych informácií
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
PEth	fosfatidyletanol
SR	Slovenská republika
ŠOP	Štandardný operačný postup
ŠDTP	Štandardné preventívne, diagnostické a terapeutické postupy
WHO	Svetová zdravotnícka organizácia (World Health Organization)

Kompetencie

Lekár so špecializáciou v odbore psychiatra (ďalej iba „psychiater“) – komplexné klinické vyšetrenie, diagnostika a liečba závislosti od alkoholu, indikovanie základných a špecifických laboratórnych vyšetrení, diagnostika a liečba s ňou súvisiacich duševných porúch, indikovanie vyšetrení somatických komplikácií, spadajúcich do kompetencie lekárov príslušných iných špecializácií, konzultácie a konziliárne vyšetrenia v spolupráci s lekármi iných odborov u pacientov s podozrením alebo novým zistením závislosti od alkoholu, tvorba individuálneho terapeutického plánu, indikovanie farmakoterapie, indikovanie psychoterapie a psychosociálnej intervencie, poskytovanie poradenstva a psychoedukácie pacientovi aj blízkym osobám, poskytovanie krátkej psychoterapeutickej intervencie, poskytovanie psychoterapie pacientovi aj blízkym osobám, vedenie skupinovej psychoterapie, vedenie liečebného programu a administratívne dokumentovanie priebehu, návrhov na zmenu formy a na ukončenie súdom nariadenej protialkoholickéj liečby,

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

realizácia vyšetrenia za účelom zistenia/vylúčenia závislosti od alkoholu u vodičov, ktorí riadili motorové vozidlo pod vplyvom alkoholu, supervízia lekárov bez špecializácie.

Lekár v špecializačnej príprave v odbore psychiatria (sekundárny lekár) – komplexné klinické vyšetrenie, diagnostika a liečba závislosti od alkoholu, poskytovanie poradenstva a psychoedukácie pacientovi aj blízkym osobám, indikovanie vyšetrení somatických komplikácií spadajúcich do kompetencie lekárov príslušných iných špecializácií, diagnostika a liečba psychiatrických komplikácií závislosti od alkoholu pod dohľadom atestovaného psychiatra, tvorba individuálneho terapeutického plánu pod dohľadom atestovaného psychiatra, poskytovanie psychoterapeutických a psychosociálnych intervencií pod dohľadom psychiatra alebo klinického psychológa.

Iný lekár bez špecializácie v odbore psychiatria (všeobecný lekár, iný špecialista, zubný lekár, lekár bez špecializácie) – skrining, indikovanie psychiatrického vyšetrenia pacientovi pre podozrenie existencie diagnózy závislosti od alkoholu, spolupráca s psychiatrom pri tvorbe a manažmente terapie u pacienta so somatickými ťažkosťami, u ktorých sa konzumácia alkoholu podieľa na ich vzniku, alebo významne sťažuje ich liečbu, poskytovanie poradenstva a psychoedukácie, včasná identifikácia a zahájenie liečby akútnych komplikácií syndrómu odňatia a včasná prevencia ďalších komplikácií.

Klinický psychológ, psychológ s CPČ látkové a nelátkové závislosti – indikovanie klinického psychiatrického vyšetrenia na diagnostiku závislosti od alkoholu, psychodiagnostické vyšetrenie, indikovanie a poskytovanie psychoterapeutických a psychosociálnych intervencií na základe indikácie psychiatrom, psychoedukácia, psychorehabilitačná a komunitná starostlivosť; spolupracuje s psychiatrom pri diagnostike a liečbe ľudí so závislosťou od alkoholu, alebo je členom širšieho multidisciplinárneho tímu, ktorý sa podieľa na zdravotnej starostlivosti o pacientov so závislosťou.

Psychológ v zdravotníctve bez špecializácie vykonávanie činností pod supervíziou klinického psychológa.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Sestra – ošetrovateľská starostlivosť je realizovaná v zmysle zákona a v rozsahu praxe sestry, zdravotníckeho asistenta a sanitára definovaného vo vyhláškach MZ SR. Je poskytovaná v súlade s legislatívnymi požiadavkami na personálne obsadenie pracovísk, so zohľadnením profesijných titulov a získavaním odbornej spôsobilosti pre výkon odborných, certifikovaných a špecializovaných pracovných činností. Konkrétne podávanie farmakoterapie, ošetrovateľské postupy, psychorehabilitačná a komunitná starostlivosť, pri špecializácii v psychiatrii skrining a poradenstvo pri problémoch s alkoholom, intervencie s možnosťou využitia prvkov ergoterapie a techniky činnostnej terapie, poskytovanie psychoterapie pod vedením resp. v spolupráci so psychiatrom alebo klinickým psychológom.

Zdravotnícky asistent / praktická sestra – ošetrovateľské postupy, psychorehabilitačná a komunitná starostlivosť.

Sociálny pracovník – psychorehabilitačná a komunitná starostlivosť, sociálno-právne poradenstvo a asistencia.

Liečebný pedagóg – terapeuticko-výchovná činnosť, individuálna a skupinová psychoterapia, liečebno-pedagogické poradenstvo, psychoedukácia, komunitná činnosť, konzultačno-poradenské intervencie smerom do životného prostredia pacienta, párová a rodinná terapia, intervencie s možnosťou využitia prvkov ergoterapie, dramaterapie, didaktoterapie, muzikoterapie, biblioterapie.

Fyzioterapeut – rehabilitácia pohybového aparátu závislých osôb s využitím špeciálnych postupov a techník fyzioterapie a činnostnej terapie, psychoedukatívna podpora zdravia a zdravého životného štýlu.

Úvod

Konzumácia alkoholu patrí v 21. storočí popri obezite, fajčení tabaku a nedostatku pohybovej aktivity k štyrom najčastejším preventabilným čini-

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

telom zhoršujúcim zdravie a skracujúcim dĺžku života. Svetová zdravotnícka organizácia (WHO) zdôrazňuje, že zo zdravotného hľadiska je rizikové pitie akéhokoľvek množstva alkoholu, pričom riziko poškodenia zdravia i vytvorenia závislosti rastie úmerne s množstvom konzumovaného alkoholu. Škody spôsobené alkoholom predstavujú celosvetovo viac ako 1 % HDP, ale na liečbu a prevenciu sa napr. v Európskej únii vynakladajú prostriedky vo výške iba asi 4 % z tohto objemu. Experti WHO pritom vyčíslili, že prostriedky vložené do prevencie a liečby závislosti od alkoholu majú vysokú ekonomickú návratnosť. Závislosť od alkoholu má z hľadiska zdravotných a sociálnych škôd medzi poruchami zapríčinenými pitím alkoholu kľúčové postavenie a samotná je v pozadí až 62 % všetkých ekonomických škôd spôsobených alkoholom.

Závislosť od alkoholu je závažná psychická porucha chorobného charakteru s ďalšími škodlivými telesnými, duševnými a sociálnymi dôsledkami a s vysokou pravdepodobnosťou smerovania k chronickému recidivujúcemu priebehu. Predstavuje závažný problém verejného zdravotníctva a v medicíne je spolu so svojimi negatívnymi sociálnymi dopadmi predmetom interdisciplinárnej starostlivosti.

Škody spôsobené alkoholom majú dosah nielen na jedinca so závislosťou, ale aj na jeho rodinu, blízke osoby a celú spoločnosť. Na ich odstraňovanie sa podieľajú najmä vládne rezorty zdravotníctva, sociálnych vecí a rodiny, vnútra a spravodlivosti. Všetky uvedené spolu s rezortmi školstva (a vedy, výskumu a športu), kultúry, dopravy (a výstavby), hospodárstva aj financií majú zároveň úlohy v prevencii pitia, ktoré ku závislosti môže viesť. Koordinácia medzisektorového úsilia je realizovaná v rámci Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom v gescii Úradu verejného zdravotníctva.

Medicínskym cieľom manažmentu pacienta so závislosťou od alkoholu je efektívna diagnostika a liečba v súlade s dobrou medicínskou praxou a s orientáciou na optimálny výsledok, čo v praxi znamená dosiahnutie dlhodobej abstinencie, predchádzanie relapsom a v odôvodnených prípadoch aj redukcia konzumu alkoholu (ako prechodný cieľ na ceste k plnej abstinencii) v rámci stratégie redukcie škôd (angl. harm reduction). Dodrža-

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

nie týchto ŠDTP vedie k maximalizácii úspešnosti a naopak ich opomenutie môže negatívne ovplyvniť výsledný efekt manažmentu. ŠDTP zároveň poskytujú náčrt základného rámca prevencie, ktorá však má v medicínskej oblasti významne interdisciplinárny charakter a je preto predmetom samostatných štandardných medicínskych postupov.

Pri tvorbe textu autori vychádzali predovšetkým zo zdrojov typu významných medzinárodných a národných štúdií, prehľadových článkov, metaanalýz, medzinárodných guidelinov, oficiálnych národných štatistík, ako aj odborných tematických monografií, pričom všetky použité zdroje sú uvedené v zozname literatúry na konci dokumentu. Do štandardu autori aplikovali grading iba v prípade, ak bol dostupný a dohľadateľný z renomovaných medzinárodných zdrojov. Všetky ďalšie tvrdenia v ŠPDTP neobsahujúce grading vychádzajú z poznatkov evidence-based medicine, hoci neboli všetky podrobené rigoróznemu skrutíniu formou metaanalýz.

Prevencia

WHO identifikovala tri najúčinnnejšie globálne opatrenia na redukcii škodlivého užívania alkoholu: a) obmedzenie marketingu pitia alkoholu; b) zvýšenie spotrebnej dane z alkoholu so stanovením minimálnej jednotkovej ceny; c) obmedzenie času a miest predaja alkoholických nápojov. Zákonná regulácia na národnej úrovni vyžaduje vyvážený prístup so zohľadnením iných faktorov, napríklad ekonomických záujmov a kultúrnych zvyklostí. V závislosti od miery implementácie týchto odporúčaní a intenzity ich kontroly sa odvíja potom okrem iných poškodení aj výskyt ľudí so závislosťou od alkoholu a následne efektivita jej liečby. Poukazuje sa aj na to, že samotné vzdelávanie mladých ľudí a zdravotnícka osвета o rizikách pitia nemôžu byť účinnou protiváhou masívnej reklamy, nízkych cien a širokej dostupnosti alkoholických nápojov; ich preventívne pôsobenie je v takom prípade veľmi obmedzené. Podčiarkuje to potrebu celospoločenského multi-sektorového prístupu. Významnou súčasťou cieľov národnej politiky by mali byť zmeny kultúrnych a spoločenských stereotypov, v ktorých hrá konzumácia alkoholu významnú rolu.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Európsky akčný plán redukcie škodlivých účinkov alkoholu na roky 2012 – 2020 odporúča osobitne zariadeniam zdravotnej starostlivosti v rámci sledovaných indikátorov sledovať podiel dospeléj populácie s rizikovým pitím a so škodlivým pitím, a spomedzi nich podiel tých, ktorí na úrovni poskytovateľa primárnej starostlivosti dostali liečbu a poradenstvo. Účinnými prostriedkami prevencie a včasnej identifikácie rozvoja závislosti od alkoholu sú zdravotnícky skrining a krátke intervencie. Tie môžu byť poskytované najmä zdravotníkmi v zariadeniach primárnej zdravotnej starostlivosti, v rámci záchranej zdravotnej starostlivosti alebo na oddelení urgentného príjmu. Ale aj v sociálnej starostlivosti, v nízkoprahových službách, v zariadeniach pre bezdomovcov, v terénnych službách poskytovaných neziskovými mimoládnymi a charitatívnymi organizáciami.

Na národnej úrovni zodpovedá za tvorbu a koordináciu realizácie prevencie organizačná zložka na Úrade verejného zdravotníctva SR, ktorá používa ako implementačný nástroj s medzirezortným dosahom Národný akčný plán pre problémy s alkoholom.

Epidemiológia

Slovensko patrí v celosvetovom meradle ku krajinám s vysokou spotrebou alkoholu na obyvateľa. Podľa údajov OECD publikovaných v roku 2018 bola priemerná ročná spotreba čistého alkoholu na dospelého (vrátane abstinujúcich) na Slovensku 10,1 litra, kým priemer medzi rozvinutými krajinami združenými v OECD bol 8,9 litra. Podľa údajov WHO z roku 2018 osoby 15 rokov, ktoré konzumujú alkohol (cca 69 % populácie SR v porovnaní s celosvetovým priemerom 43 %) spotrebujú ročne v prepočte 16,6 litra čistého liehu, čo zodpovedá asi 36 g 100 %-ného alkoholu na deň, zatiaľ čo európsky priemer je 21 g.

Podľa údajov WHO je ročný výskyt závislosti v populácii SR nad 14 rokov približne 5,5 % (10 % u mužov a 1 % u žien); ak pripočítame diagnózu škodlivého pitia, ide o 10 % v populácii 15 rokov. Iba asi 10 % pacientov so závislosťou od alkoholu je diagnostikovaných, pričom percento liečených je ešte nižšie.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Ročne sa v SR realizuje vyše 100 000 ambulantných vyšetrení s diagnostickým záverom závislosť od alkoholu (F10.2 v MKCH-10), pričom 99,9 % z nich sú dospelí pacienti a vyše 70 % z nich tvoria muži. Tieto vyšetrenia zahŕňajú približne 25 000 osôb; incidencia novodiagnostikovanej závislosti je asi 5000 prípadov ročne. Ročne sa v SR realizuje vyše 11000 hospitalizácií pre poruchy psychiky a správania zapríčinené užívaním alkoholu (F10.x v MKCH-10), pričom asi 75 % z nich tvoria muži.

Pacienti s diagnózou závislosti od alkoholu sú počtom na 1. mieste a tvoria najväčšiu časť (26 % v roku 2018) spomedzi všetkých pacientov s duševnými poruchami, ktorí vyžadujú ústavnú zdravotnú starostlivosť na špecializovaných psychiatrických lôžkach. Reflektuje to medicínsku závažnosť najmä akútnych stavov, ale aj absenciu komplexnej starostlivosti pre ľudí s touto diagnózou. V určitom kontraste s počtom hospitalizácií sa totiž v ambulantnej psychiatrickej starostlivosti počet návštev pacientov s diagnózou závislosti od alkoholu dlhodobo pohybuje so 7 % zastúpenia medzi diagnózami duševných porúch až na 5. mieste.

Odhaduje sa, že asi 10 % ľudí nadužívajúcich alkohol má závažné komorbídne duševné ochorenie (napríklad bipolárna afektívna porucha, schizofrénia), 50 % má poruchu osobnosti a až do 80 % má miernu poruchu nálady. Pri závislosti od alkoholu sa však hromadia aj početné somatické zdravotné dôsledky. Tieto zdravotné poškodenia zahŕňajú vyše 200 rôznych diagnostických jednotiek. Ide o poruchy zdravia a úmrtia z vnútorných príčin (cirhóza pečene, onkologické ochorenia, diabetes mellitus a iné) aj z vonkajších príčin (otravy, úrazy a napadnutia, sebapoškodzujúce správanie a iné). V SR je každé šieste pitvané násilné úmrtie v súvislosti s intoxikáciou alkoholom. Štandardizovaná miera úmrtnosti v kauzálnej spojitosti s alkoholom v SR je 1,6-násobkom priemeru Európskej únie. Podľa aktuálneho odhadu WHO je podiel alkoholu na úmrtiach (AAF) v SR 8,3 %, čo u nás predstavuje 4 500 úmrtí ročne. Štatisticky podľa údajov NCZI sú úmrtia spôsobené alkoholickým poškodením pečene v poradí 5. najčastejšou príčinou. Avšak po revízii alkoholizmus spôsobil vrátane iných diagnóz (napríklad intoxikácie), až o 60 % viac úmrtí, čo by ho radilo na 2. miesto, hneď za kardiovaskulárne choroby.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Patofyziológia

Poruchy v dôsledku užívania alkoholu sa rozvíjajú na genetickom, psychosociálnom a environmentálnom pozadí. Chronické pitie alkoholu vedie k zmenám neuroadaptácie v mozgu, ktoré s najvyššou pravdepodobnosťou tvoria podstatu závislosti od alkoholu. Súčasný výskum poukazuje na niekoľko patofyziologických mechanizmov, ktoré sa podieľajú na vývoji a udržiavaní závislosti od alkoholu.

Jeden mechanizmus zahŕňa opioidný a mezolimbický dopamínergický systém, ktorých zmeny v skorých fázach ochorenia navodzujú hyperdopamínergický stav a s ním súvisiace prahnutie po alkohole a relaps pitia kvôli účinkom pozitívneho posilňovania pri konzumácii alkoholu. V pokročilejších fázach ochorenia sa v tomto systéme uplatňuje hypodopamínergický stav, ktorý sa vyskytuje najmä počas syndrómu z odňatia alkoholu po dlhodobom chronickom pití, a ktorý je sprevádzaný stavom dysfórie nabádajúcej na obnovenie pitia.

Druhý mechanizmus zahŕňa niekoľko komponentov glutamátergického a GABA-ergického systému, ktorých zmeny navodzujú hyperglutamátergický/hypoGABA-ergický stav a s ním súvisiace vyhľadávanie alkoholu a udržiavanie pitia kvôli účinkom negatívneho podmieňovania po rozvoji abstinénčného syndrómu.

Neurokognitívne poruchy zapríčinené alkoholom majú zložitejšiu genézu, kde sa okrem vplyvu samotného etanolu podstatnejšie uplatňuje vplyv jeho reaktívnych metabolitov, nutričná a vitamínová deficiencia, alkoholom navodené poškodenie pečene, ako aj traumy hlavy sprevádzajúce alkoholové intoxikácie.

Klasifikácia

Alkoholom zapríčinené poruchy sú v súčasnosti platnej 10. revízii Medzinárodnej klasifikácie chorôb (MKCH-10) Svetovej zdravotníckej organi-

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

zácie (SZO) kódované na viacerých miestach, niektoré z nich sú explicitne označené ako alkoholové alebo alkoholické, alebo alkoholom indukované, či alkoholom zapríčinené, pre ostatné škody na zdraví je potrebné použiť kombináciu kódu poškodenia a kódu pre toxické účinky etanolu (T51.0).

Poruchy psychiky a správania zapríčinené užívaním alkoholu (F10) sú v MKCH-10 zaradené do V. kapitoly (Duševné poruchy a poruchy správania), zahŕňajú okrem závislosti aj ďalšie diagnostické jednotky (tab. 1).

Tabuľka 1. Klasifikácia porúch psychiky a správania zapríčinených užívaním alkoholu v MKCH-10

F10.x	Porucha psychiky a správania zapríčinená užívaním alkoholu
F10.0	Akútna intoxikácia
F10.1	Škodlivé užívanie
F10.2	<i>Syndróm závislosti</i>
F10.3	Abstinenčný syndróm
F10.4	Abstinenčný syndróm s delíriom
F10.5	Psychotická porucha
F10.6	Amnestický syndróm
F10.7	Reziduálna a neskoro nastupujúca psychotická porucha
F10.8	Iné porucha psychiky a správania zapríčinená užívaním alkoholu
F10.9	Porucha psychiky a správania zapríčinená užívaním alkoholu, bližšie neurčená

Závislosť od alkoholu je klasifikovaná a vymedzená svojimi diagnostickými kritériami pod kódom F10.2; na piatej pozícii kódu (F10.2x) môže byť pridaný priebehový špecifikátor (tab. 2).

Syndróm závislosti od alkoholu je tu definovaný ako súbor fyziologických, behaviorálnych a kognitívnych prejavov, v ktorom užívanie alkoholu u jedinca nadobúda podstatne vyššiu prioritu ako iné, dovtedy hodnotnejšie formy správania. Centrálnou popisnou črtou syndrómu závislosti je túžba

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

(často silná, premáhajúca) užívať alkohol. Návrat k užívaniu alkoholu po období abstinencie môže viesť k oveľa rýchlejšiemu znovuoobjaveniu sa opätovných prejavov syndrómu závislosti od alkoholu, než ako tomu bolo u toho istého človeka s pitím predtým, kým sa neobjavil po prvý raz.

Pre diagnostické kritériá závislosti od alkoholu podľa MKCH-10 platí, že aspoň tri zo šiestich nižšie popísaných prejavov boli súčasne prítomné u pacienta niekedy v priebehu predchádzajúcich 12 mesiacov:

1. silná túžba alebo nutkanie piť (craving),
2. narušená schopnosť kontrolovať užívanie alkoholu v zmysle začatia, ukončenia alebo množstva: alkohol je užívaný vo väčších množstvách alebo počas dlhšieho obdobia než bolo zamýšľané, či akákoľvek neúspešná snaha alebo pretrvávajúca túžba ukončiť, či kontrolovať pitie,
3. stav nedostatku (syndróm z odňatia) pri redukcii, či ukončení pitia manifestovaný typickým obrazom abstinénčného syndrómu, alebo užívanie alkoholu či príbuzných látok s cieľom zmierniť abstinénčné prejavy alebo predchádzať im,
4. dôkaz tolerancie voči účinkom alkoholu, prejavujúci sa potrebou zreteľne väčšieho množstva vypitého alkoholu potrebného na to, aby sa dosiahol stav opitosti alebo požadovaný účinok, alebo zreteľný pokles jeho účinku v prípade pokračujúceho pitia toho istého množstva alkoholu,
5. zaneprázdnenosť alkoholom prejavujúca sa strácaním sa pôžitkov alebo záujmov, či trávením veľkého podielu času v prospech zaobstarávania si alkoholu, jeho pitia, alebo zotavovania sa z opitosti,
6. pokračovanie v pití alkoholu napriek preukázateľnej vedomosti o jednoznačných škodlivých zdravotných dôsledkoch nadmerného pitia, akými sú napríklad poškodenie pečene, či depresívne stavy.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Tabuľka 2. Špecifikátory závislosti od alkoholu z hľadiska aktuálneho stavu a priebehu podľa MKCH-10

- F10.20 – v súčasnosti abstinujúci
- F10.21 – v súčasnosti abstinujúci ale v chránenom prostredí
- F10.22 – v súčasnosti v substitučnej liečbe
- F10.23 – v súčasnosti abstinujúci ale užívajúci antiadiktívum
- F10.24 – v súčasnosti užívajúci alkohol (aktívna závislosť)
- F10.25 – kontinuálne užívanie
- F10.26 – epizodické užívanie (dipsománia)

Klinický obraz

Jednotlivé príznaky závislosti nemusia byť v klinickom obraze u človeka so závislosťou súčasne prítomné. Najkompletnejšie rozvinutý klinický obraz je v najpokročilejšej fáze a najťažšom stave závislosti od alkoholu. Neúplne rozvinutý klinický obraz ale nevylučuje akútnosť z hľadiska ohrozenia života a zdravia jedinca.

Craving je prejavom psychickej zložky závislosti. Prejavuje sa ako silná túžba, prahuntie alebo nutkanie vypiť si. Môže sa vyskytovať aj v podobe silných myšlienok na alkohol alebo pitie, ktoré bránia uvažovaniu o niečom inom. Môže sa objavovať po expozícii určitých podnetov asociovaných s pitím (tzv. spúšťačov) alebo sa objavuje aj bez zjavne identifikovateľného podnetu. Pri dosiahnutí a udržaní abstinencie postupne ustupuje, no ak sa neskôr znovuobjaví a pretrváva, jeho prítomnosť je silným prediktorom relapsu. S dĺžkou abstinencie jeho frekvencia, trvanie a intenzita vo všeobecnosti klesá a pri plnej úzdruve celkom vymiznú i jeho rezíduá. Craving je najčastejšie a najdlhšie sa objavujúcim rezíduom abstinencného stavu i po niekoľkých mesiacoch abstinencie.

Strata kontroly resp. narušená kontrola označuje zníženú schopnosť jedinca kontrolovať začiatok, ukončenie alebo množstvo pitia alkoholu. Alko-

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

hol je užívaný vo väčších množstvách alebo počas dlhšieho obdobia než bolo zamýšľané, jedinec so závislosťou nie je schopný prestať s pitím alebo mať ho pod kontrolou.

Alkoholcentrické zaujatie (prioritizácia pitia, preokupácia pitím, alkoholová saliencia) vyjadruje zvýšenú mieru myšlienok a aktivít spojených so zaobstarávaním si alkoholu, jeho užívaním alebo zotavovaním sa z opitosti, ktoré idú na úkor ostatných aktivít, čo sa prejavuje vzdávaním sa iných pôžitkov alebo záujmov. Jedinec so závislosťou sa časom zaujíma viac o to, čo mu prekáža v pití, ako o to, v akých aktivitách je jeho pitie prekážkou.

Nárast tolerancie je vlastne patofyziologickou odpoveďou na prítomnosť látky, rozvíja sa v priebehu týždňov až mesiacov. Zvýšená tolerancia sa klinicky prejavuje potrebou zreteľne väčšieho množstva vypitého alkoholu na dosiahnutie stavu opitosti alebo iného želaného účinku, resp. zreteľným poklesom účinku v prípade pokračujúceho pitia rovnakého množstva alkoholu v nezmenenej frekvencii. Znakom zvýšenej tolerancie býva často aj prechod na pitie koncentrovanejších alkoholických nápojov. V terminálnej fáze závislosti od alkoholu sa často stretávame s poklesom tolerancie, ktorá súvisí najmä s ťažkým poškodením pečene, ako aj s alkoholom spôsobeným poškodením mozgu.

Pri významnom znížení množstva alebo pri snahe o ukončenie pitia sa rozvinutej alkoholovej závislosti rozvíja už po niekoľkých hodinách stav z nedostatku (odňatia) v podobe alkoholového abstinenčného syndrómu. K jeho typickým príznakom patrí podráždenosť, úzkosť, slabosť, porucha pozornosti, nepokoj, pokojový tras, nespavosť, potenie, nevoľnosť, zrýchlený pulz, zvýšený krvný tlak, prípadne aj epileptické záchvaty typu grand mal. Neliečený (resp. nekompenzovaný) alkoholový abstinenčný syndróm môže prejsť do delíria tremens, ktoré je život ohrozujúcim stavom. Jedinci so závislosťou od alkoholu sa spravidla snažia vyhnúť nepríjemnému abstinenčnému syndrómu opakovaným až kontinuálnym užívaním alkoholu, resp. pri jeho objavení sa ho snažia alkoholom zmierniť. S narušenou kontrolou a abstinenčnými príznakmi súvisia u ľudí so závislosťou od alkoholu aj neúspešné snahy o dosiahnutie abstinencie.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Dlhodobé nadmerné pitie alkoholu (pri závislosti) spôsobuje ďalšie negatívne psychické aj somatické zdravotné dôsledky, resp. sa spolupodieľa na ich vzniku a zhoršuje ich prognózu. K psychiatrickým komplikáciám sa dá zaradiť najmä neurokognitívny komplex označovaný súhrnným termínom „poškodenie mozgu súvisiace s alkoholom“ (Alcohol Related Brain Disorder – ARBD), kam patrí Wernickeho encefalopatia, Korsakovova psychóza, pelagra, centrálna myelinolýza a alkoholová demencia. Okrem toho má závislosť od alkoholu vysokú mieru komorbidity s depresiou, úzkostnými poruchami (zvlášť sociálnou fóbiou), poruchami osobnosti, poruchami príjmu potravy, posttraumatickou stresovou poruchou či bipolárnou afektívnou poruchou. K somatickým komplikáciám chronického pitia patria najmä alkoholová choroba pečene, zápalové a onkologické ochorenia tráviaceho systému, diabetes mellitus, artériová hypertenzia, polyneuropatia, poruchy imunitného systému, úrazy, či fetálny alkoholový syndróm u novorodenca (pri pokračujúcom nadmernom pití počas tehotenstva matkou). Často sa vyskytujúcim patologickým fenoménom u ľudí so závislosťou od alkoholu je, že ďalej pijú aj napriek uvedomovaniu si vyššie spomenutých ďalších závažných negatívnych zdravotných dôsledkov konzumácie alkoholu, napriek rade lekára nerespektujú dodržanie abstinencie počas ich liečby.

Negatívne sociálne dôsledky závislosti od alkoholu sú nemenej závažné v porovnaní s vyššie uvedenými zdravotnými problémami. Pri neliečenej alebo na liečbu rezistentnej forme závislosti od alkoholu býva zväčša pod vplyvom alkoholu zvýšený výskyt násilnej trestnej činnosti, agresívneho správania, samovrážd. Rozpadajú sa partnerské vzťahy a vzťahy s ostatnými členmi rodiny. Objavujú sa absencie v práci alebo v štúdiu, ktoré môžu viesť k výpovedi zo zamestnania, resp. neschopnosti dosiahnuť zamýšľané vzdelanie. Kumulácia finančných problémov môže vyústiť až do bezdomovectva. Treba mať však na pamäti, že väčšina ľudí so závislosťou od alkoholu môže mať takéto prejavy až po mnohých rokoch a väčšinu času trvania choroby sú to slušne sa správajúci ľudia. Tak ako aj pri zdravotných dôsledkoch, znakom závislosti je, že ľudia pijú alkohol aj napriek skúsenosti o súvislosti ich pitia s negatívnymi sociálnymi dôsledkami.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Závislosť od alkoholu sa typicky iniciuje a rozvíja v mladom až strednom veku dospelosti, ale môže to byť aj v inom vekovom období. Jej diagnóza sa od počiatkových štádií stanovuje väčšinou s odstupom niekoľkých rokov až desiatok rokov. Má viacero priebehových trajektórií. Väčšinou ide o typický chronický priebeh, ktorý máva buď plynule progredientný (zriedkavejšie maligne progredientný), alebo relabujúco-remitujúci priebeh. Vyskytujú sa aj ďalšie priebehové charakteristiky, vrátane trvalej remisie, úzdravy i bez liečby. U všetkých z nich dochádza však v rôznej miere ku zníženiu funkčnosti a kvality život a minimálne počas plnej manifestácie klinických príznakov, niekedy napriek abstinencii aj celoživotne. Život ľudí, ktorí trpia závislosťou od alkoholu, býva v priemere kratší o 20 rokov v porovnaní so zvyškom populácie.

Diagnostika

Skríning

Skríning alkoholizmu predstavuje systematický proces identifikácie ľudí, ktorí nežiadajú o liečbu, ale ktorých pitie alkoholu má psychické, somatické, alebo sociálne nepriaznivé dôsledky, a teda sú potenciálne závislí od alkoholu. Skríning je vhodné vykonávať systematicky v rámci preventívnych prehliadok, ale aj vo všetkých iných situáciách, kedy má lekár podozrenie, že by u vyšetrovanej osoby mohlo ísť o problémy súvisiace s alkoholom. Odporúča sa ho realizovať okrem špecializovanej psychiatrickej zdravotnej starostlivosti aj inde v zdravotníctve. Zvlášť rizikovými skupinami z tohto hľadiska, zasluhujúcimi si osobitnú pozornosť, sú muži v strednom a vyššom veku, pacienti s artériovou hypertenziou, pacienti s poruchami pečene, pankreasu či vredovou chorobou žalúdka, pacienti s prekonaným epileptickým záchvatom.

1) Dotazníkový skríning

Najpoužívanejšími sebaopisovými dotazníkovými testovacími nástrojmi pre potreby skrínungu sú 4-položkový dotazník CAGE a 10-položkový dotazník AUDIT (a jeho skrátaná verzia AUDIT-C zame-

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

raná na výskyt rizikového pitia). Ich administrácia nie je časovo náročná a po jednoducho zaškolení ich môže s pacientom realizovať napr. sestra. Zistené zvýšené skóre ako výsledok aplikácie skriningového dotazníka ešte samotné nemôže viesť k diagnostikovaniu závislosti od alkoholu, indikuje však odôvodnenosť odporúčania pacienta na ciele psychiatrické vyšetrenie.

2) Skrining pri fyzikálnom vyšetrení

Vo fyzikálnom náleze hľadáme príznaky aktuálnej konzumácie a akútnej intoxikácie, príznaky abstinenčného stavu a známky chronického užívania a sprievodných ochorení (spomenutých v predchádzajúcej kapitole). Typické klinické markery, ktoré sú v súvislosti s dlhodobým nadmerným pitím zistiteľné, sú najmä: periorbitálny edém tváre, hyperémia tváre a očných spojiviek, rhinophyma, teleangiektázie, hepatomegália a ascites, subikterus, polyneuropatia, tremor, titubácie, slabosť dolných končatín, trofické kožné zmeny. Uvedené príznaky majú vysokú pozitívnu ale nízku negatívnu prediktívnu hodnotu. Pri tomto type skriningu je totiž potrebné si uvedomiť, že fyzikálne vyšetrenie je schopné odhaliť zdravotné dôsledky až rozvinutého chronického, ťažkého štádia závislosti, kedy sú pridružené zdravotné komplikácie už typickým javom.

3) Laboratórny skrining

Pozostáva z vybraných základných laboratórnych markerov. Priame markery (pozitívna dychová skúška na alkohol) dokazujú priamo požitie alkoholu. Nepriame markery (zvýšené hodnoty GAMA-glutamyltransferázy (GMT), pomeru aspartátaminotransferázy/alanínaminotransferázy (AST/ALT), stredného objemu erytrocytov (MCV), karbohydrát-deficientného transferínu (CDT)) odrážajú dlhobojšiu konzumáciu alkoholu cez rôzne menej špecifické biochemické zmeny; tieto markery sú prítomné iba v čase aktívnej závislosti a pri abstinencii s odstupom týždňov sú negatívne, alebo pretrvávajú z iných príčin.

Komplexné špecializované vyšetrenie závislosti od alkoholu

Komplexné posúdenie stavu v procese diagnostikovania závislosti má

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

okrem samotného klinického vyšetrenia pri stanovovaní diagnózy závislosti aj iné komponenty, ktoré zohľadňujú i ďalšie zdravotné a sociálne aspekty, laboratórnu diagnostiku a kvalitu života. V klinickej praxi psychiatra pozostáva vyšetrenie predovšetkým z týchto častí:

1) Klinické psychiatrické vyšetrenie

Anamnestická časť o konzumácii alkoholu s dôrazom na pátranie po znakoch závislosti (v časovom rámci ostatných 12 mesiacov resp. celoživotne), vrátane prítomnosti alkoholom zapríčinených somatických ochorení a pozitívnych laboratórnych markerov v dokumentácii, osobitne sledujeme vplyv na sociálnu sféru. Adekvátne zhodnotenie užívania iných psychoaktívnych látok. Môžu sa pritom využiť aj dostupné štruktúrované diagnostické rozhovory pre MKCH (CIDI alebo M.I.N.I.). Konfrontácia subjektívnych s objektívnymi údajmi, ak sú k dispozícii. Súčasťou je ďalej cielené neuropsychiatrické vyšetrenie na zisťovanie prítomnosti známk ebriety, abstinenčných príznakov, posúdenie prítomnosti neurokognitívnej alebo psychotickej poruchy, orientačné posúdenie somatických a neurologických dôsledkov dlhodobého pitia. Dôležitým aspektom je zhodnotenie pacientovho náhľadu a odhad jeho budúcej adherencie k liečbe.

2) Laboratórne vyšetrenie

Biochemické, hematologické a toxikologické vyšetrenie exspirovaného vzduchu, krvi a moču je zamerané na zistenie priamych a nepriamych laboratórnych markerov závislosti od alkoholu a podľa potreby na vylúčenie iných užívaných psychoaktívnych látok. Osobitne sa sledujú markery (a) aktuálneho pitia: dôkaz akútnej intoxikácie: dychová skúška a/alebo laboratórne vyšetrenie na etanol v krvi, pre forenzné účely je zlatým štandardom vyšetrenie krvi plynovou chromatografiou;(b) nedávneho pitia (1 – 5 dní od ostatného konzumu: etylglukoronid (EtG) v moči, fosfatidyletanol (PEth) v krvi) a (c) chronického pitia (2 a viac týždňov od ostatného konzumu: AST/ALT, CDT, GMT, MCV), pri markeroch chronického pitia ich dynamika. Súčasťou rozšírenej laboratórnej diagnostiky je zhodnotenie markerov v kontexte ich dynamiky a v kontexte ostatných laboratórnych výsledkov. Je potrebné zdôrazniť, že pozitívne resp. patologické nálezy laboratórnych

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

markerov nadmerného pitia síce podporujú diagnózu závislosti od alkoholu, samotné ale na jej stanovenie nestačia. Naopak, aj negatívne resp. normálne hodnoty diagnózu závislosti celkom nevylučujú. Pri konečnom stanovení diagnózy vždy rozhoduje komplexné posúdenie klinického stavu.

3) Psychodiagnostické vyšetrenie

Psychodiagnostické vyšetrenie predstavuje fakultatívny doplnok komplexného vyšetrenia, optimálne po stabilizácii akútneho stavu, bez prítomných známkov ebriety a odliečení abstinenčného stavu. Jedným cieľom diagnostiky je analýza štruktúry osobnosti, jej obranných mechanizmov a možnej patológie. Druhým cieľom je určenie porúch intelektových funkcií a prípadného neurokognitívneho poškodenia v dôsledku konzumácie alkoholu. Využíva sa aj na pomoc pri diferenciálnej diagnostike ostatných psychických porúch, ktoré sú so závislosťou často komorbídne, a na určenie porúch intelektových funkcií a organických zmien. Ide o zistenia dôležité pre nastavenie terapeutického plánu, s využitím najmä v špecializovaných pracoviskách alebo pre súdnoznalecké účely na žiadosť psychiatra.

Liečba

V tab. 3 uvádzame metodiku označovania miery evidencie (GRADE) podľa Oxford Centre for Evidence-Based Medicine, ktorá je ďalej použitá v texte na označenie špecifických liečebno-preventívnych postupov.

Tabuľka 3.

Spôsob označovania miery evidencie v týchto ŠPDTP		
	Charakter dôkazu (intervencie, terapie, prevencie)	Miera dôkazu
A	systematický prehľad randomizovaných klinických štúdií, kohortových štúdií, alebo kontrolovaných štúdií	vysoká
B	jednotlivé randomizované klinické skúšania, kohortové štúdie, alebo kontrolované štúdie	stredná
C	ekologické štúdie, výskum zameraný na výstup	slabá

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Krátka intervencia

Krátke poradenstvo môže dosiahnuť významnú redukciu pitia alkoholu a je účinné najmä vtedy, ak ide u pacientov o rizikové pitie, škodlivé pitie bez závislosti alebo mierny stupeň závislosti.

Pre osoby s *rizikovým pitím* sa odporúča rada alebo jednorazové krátke poradenstvo (do 5 minút). Odbornú radu (angl. advice) nekonzumovať alkohol alebo významne znížiť jeho pitie môže realizovať aj sestra alebo iný zdravotnícky pracovník v rámci svojich kompetencií.

Pre osoby so *škodlivým pitím* rozšírená forma krátkej intervencie (1 – 4 sedenia v trvaní do 20 – 30 minút) s následným ambulantným monitorin-
gom a prehodnotením výsledkov po 3 mesiacoch a roku. Krátke intervencie môže realizovať každý lekár, sú určené najmä pre primárnu sféru.

Ak sa po aplikovaní krátkej intervencie nepodari dosiahnuť abstinencia alebo aspoň redukcia pitia, indikované je odporučiť pacienta na ambulantné špecializované psychiatrické vyšetrenie a v prípade zistenia diagnózy závislosti aj intenzívnejšia liečba v špecializovanej psychiatrickej starostlivosti.

Liečba závislosti

Terapeutický plán liečby závislosti od alkoholu je optimálne stanovený na dobu 12 mesiacov, čo je v súlade s diagnostickými kritériami Medzinárodnej klasifikácie chorôb Svetovej zdravotníckej organizácie (MKCH-10). Manažment liečby človeka so závislosťou je v kompetencii lekára so špecializáciou v psychiatrii. Liečba sa realizuje v spolupráci s pacientom a optimálne aj v spolupráci s blízkymi osobami pacienta. Účinnosť liečby je individuálna, závisí od závažnosti závislosti, od jej negatívnych dôsledkov, zvolenej formy a metódy liečby, ktoré majú byť individualizované v rámci možností daného zariadenia. Lahšie formy s vyššou mierou adherencie a dobrým sociálnym zázemím sa liečia skôr *ambulantne* psychiatrom, podľa potreby v spolupráci s klinickým psychológom, prípadne v zariadeniach *komunitnej starostlivosti* s komplexným špecializovaným programom. Ťažšie a komplikované formy a prípady s predpokladom horšej adherencie v ambulantných podmienkach je vhodné liečiť najskôr *ústavnou formou* špeciali-

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

zvaným multidisciplinárnym terapeutickým tímom. Ústavná liečba je vždy nasledovaná ambulantnou liečbou.

V liečebných programoch sa odporúča využiť psychosociálne intervencie zamerané na motivačné, psychologické, sociálne a environmentálne faktory, ktoré prispievali k užívaniu alkoholu a sú účinné pri podpore abstinencie a v prevencii recidívy. Psychosociálne intervencie sa tiež používajú na zvýšenie celkovej adherencie k liečbe.

Liečba závislosti od alkoholu pozostáva z niekoľko na seba nadväzujúcich fáz, v ktorých sú príslušným spôsobom modifikované *ciele* (tab. 4), *formy* (tab. 5) a konkrétne *metódy/intervencie* (tab. 6):

1) Detoxifikačná liečba

V období ukončovania pitia alebo významnej redukcie pitia je cieľom liečba akútneho abstinenčného syndrómu a predchádzanie jeho komplikáciám. Okrem vlastnej detoxifikácie v tejto fáze prebieha zhodnotenie a liečba pridružených psychických a somatických komorbídnych ochorení. Zároveň je už v tejto fáze potrebné zapojiť intervencie s cieľom zlepšenia náhľadu a motivovania pacientov k následnému pokračovaniu liečby závislosti. Detoxifikácia trvá obvykle 7 – 21 dní.

2) Prevencia relapsu

Po odznení akútneho abstinenčného stavu, po detoxifikácii nasleduje vlastná liečba závislosti (tzv. odvykacia liečba), pri ktorej sa intenzívne pracuje pomocou psychoterapie, psychosociálnych intervencií s pomocou špecifickej antiadiktívnej farmakoterapie. V tejto fáze protrahovaného abstinenčného stavu klesajúcej intenzity, dominuje v klinickom obraze postupne sa zmiernujúci craving a afektívna labilita. Ak sa liečba realizuje ústavnou formou, jej trvanie od 6 do 12 týždňov (podľa terapeutického programu konkrétneho pracoviska), v ambulantných podmienkach má intenzívna fáza ambulantnej liečby závislosti od alkoholu trvať aspoň 12 týždňov s pokračujúcim sledovaním do dosiahnutia stabilnej plnej remisie (t. j. najmenej 12 mesiacov súvislej abstinencie v nechránenom prostredí).

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

3) Rehabilitácia a doliečovanie

V doliečovacej/rehabilitačnej fáze je dôraz kladený viac na socioterapeutické aktivity zamerané na stabilizáciu a rozvoj potenciálu osobnosti s dôrazom a zameraním na plnohodnotnú sociálnu reintegráciu. Doliečovanie nie je presne vymedzený termín, prekrýva sa z časti s pojmom resocializácia. Rehabilitácia má zasa viac konotáciu s fyzickou komponentou zdravotných škôd u pacientov so závislosťou. Doliečovanie aj rehabilitácia môžu prebiehať ambulantnou, ústavnou alebo komunitnou formou.

Minimálnou formou špecializovanej liečby závislosti je tzv. *lekárske vedenie* (angl. medical management), ktoré pozostáva z pravidelného špecializovaného vyšetrenia zameraného na prítomnosť známkov závislosti a jej komplikácií, doplneného o prvky motivačných intervencií alebo iných psychoterapeutických postupov, farmakoterapiu a pravidelné sledovanie stanovených (klinických, laboratórnych) parametrov s kontinuálnou podporou vytýčeného cieľa.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOHU – 1. REVÍZIA**

Tabuľka 4.

Ciele liečby závislosti od alkoholu		
Cieľ	Abstinencia (grade A)	Redukcia pitia
Zámer	konečný cieľ	prechodný cieľ
Úloha	detoxifikácia a prevencia relapsu	zmiernenie vysoko rizikovej spotreby
Indikácie	<ul style="list-style-type: none"> – preferovaný primárny cieľ – každý pacient, ktorý súhlasí 	<ul style="list-style-type: none"> – opakované neúspešné pokusy o abstinenciu – aktuálny nesúhlas s abstinenciou
Kontraindikácie	žiadne	<ul style="list-style-type: none"> – nutnosť detoxifikácie – anamnéza komplikovaného abstinénčného syndrómu – závažná somatická komorbidity – závažná psychiatrická komorbidity – ochranné liečenie – profesie celkom nezlučiteľné s konzumom alkoholu – tehotenstvo – vek menej ako 18 rokov
Špecifické parametre úspešnosti liečby	<ul style="list-style-type: none"> – počet dní s abstinenciou – čas do prvého napitia sa – čas do relapsu 	<ul style="list-style-type: none"> – priemerná denná spotreba alkoholu – počet dní ťažkého pitia
Pomocné parametre úspešnosti liečby	<ul style="list-style-type: none"> – klinický stav: CGI, intenzita závislosti, intenzita cravingu – adherencia: užívanie medikácie, účasť na terapeutických aktivitách, retencia v liečbe – markery: dychová skúška, EtG, CDT, GMT, MCV – funkčnosť: práca / štúdium, rodina, spoločenské aktivity 	

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Tabuľka 5.

Formy liečby závislosti od alkoholu	
Podľa typu zariadenia	Podľa počtu a zloženia účastníkov
<i>Ambulantná</i> – ambulancie medicíny drogových závislostí – psychiatrické ambulancie – pedopsychiatrické a gerontopsychiatrické ambulancie	– Individuálna – Skupinová – Párová – Rodinná – Komunitná
<i>Ústavná</i> – centrá pre liečbu drogových závislostí – psychiatrické oddelenia/kliniky – psychiatrické nemocnice/liečebne – iné zdravotnícke zariadenia (liečba akútnych komplikácií)	
<i>Osobitné formy a zariadenia</i> – denné psychiatrické stacionáre	

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Tabuľka 6.

Metódy liečby (typy intervencií) závislosti od alkoholu	
Psychosociálne	Farmakologické
<p><i>Minimálne intervencie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – odborná rada – krátka intervencia – lekárske vedenie – psychoedukácia <p><i>Psychoterapeutické metódy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – podporná racionálna psychoterapia – terapia posilňujúca motiváciu (MET) – kognitívno-behaviorálna terapia (KBT) – krátkodobá psychodynamická psychoterapia – kontingenčný manažment – režimová liečba – iné špecifické programy prevencie relapsu <p><i>Doplňujúce intervencie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – didaktoterapia – biblioterapia – arteterapia a iné expresívne techniky – relaxačné techniky – činnosťná a pracovná terapia – tréning sociálnych zručností <p><i>Komplementárne intervencie následnej starostlivosti</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – terapeutická komunita – svojpomocné a podporné skupiny <ul style="list-style-type: none"> – Anonymní alkoholici – Kluby abstinentov fyzioterapia a telesné cvičenie 	<p><i>Detoxifikácia</i></p> <p>(dávkovanie podľa klinického stavu)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Základ farmakoterapie: <ul style="list-style-type: none"> – diazepam (resp. iný BZD–bromazepam, chlórdiazepoxid, oxazepam) <p>Fakultatívna komedikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – karbamazepín – tiaprid, haloperidol – magnézium <p><i>Prevencia relapsu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – akamprosát vápenatý podľa telesnej hmotnosti: á 333 mg tbl denne 2-2-2 (nad 60 kg) resp. 2-1-1 (do 60 kg), po dobu 12 mesiacov (v indikovaných prípadoch aj dlhšie) – naltrexón á 50 mg tbl 1x denne, po dobu 3 až 12 mesiacov (v indikovaných prípadoch aj dlhšie) – nalmefén á 18 mg tbl denne 1x, po dobu 12 mesiacov (v indikovaných prípadoch aj dlhšie) – disulfiram <p><i>Redukcia pitia</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – nalmefén v dňoch s rizikom pitia: á 18 mg tbl denne 1x, po dobu 6 až 12 mesiacov (v indikovaných prípadoch aj dlhšie)

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Poznámky:

Naltrexón je možné podávať iba pri vylúčení súčasného užívania opioi-
dov, optimálne po negatívnom objektívnom naloxónovom teste.

Nalmefén pri redukcii pitia má byť iniciovaný len u pacientov s konzumom prepočítaného absolútneho alkoholu > 60 g/deň u mužov resp. > 40 g/deň u žien, ktorý pretrváva aspoň dva týždne po prvom vyhodnotení spotreby alkoholu.

Disulfiram je aktuálne deregistrovaný v SR, na jeho použitie je potrebné žiadať MZ SR o výnimku na dovoz. Hoci má evidenciu dôkazov 1b, nakoľko ale nie je u nás v súčasnosti registrovaný, nemožno ho odporúčať na použitie v bežnej praxi (z tohto dôvodu nie je v tabuľke uvedené presné dávkovanie).

V tab. 7 sú vymenované kľúčové poznámky manažmentu závislosti od alkoholu, ktoré sú súčasťou dobrej klinickej praxe aj v iných vyspelých krajinách s tradíciou medicínskych usmernení. Na obr. je následne prehľadne znázornená základná schéma celého postupu v diagnostike a liečbe závislosti od alkoholu.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Tabuľka 7.

<p>Konkrétne poznámky k manažmentu závislosti od alkoholu (prienik odporúčaní v rôznych medzinárodných štandardných postupoch)</p>
<p><i>Vyšetrenie</i></p> <ul style="list-style-type: none">– Súčasťou psychiatrického vyšetrenia na závislosť od alkoholu má byť aj zisťovanie závislosti od tabaku (nikotínu), užívania a závislosti od iných psychoaktívnych látok a psychofarmák bez lekárskeho predpisu, vrátane zhodnotenia závažnosti.– Pri identifikovaní rizikového pitia sa majú s pacientom prediskutovať riziká ďalšieho pitia aj riziká vysadenia alkoholu bez liečby.– Pri identifikovaní závislosti sa majú použiť aj princípy motivačných intervencií so zámerom dohodnúť s pacientom konkrétny cieľ liečby.– Laboratórne markery je vhodné vyšetriť vždy, keď sú pochybnosti o vierohodnosti alebo spoľahlivosti poskytnutých anamnestických údajov.
<p><i>Organizácia liečby</i></p> <ul style="list-style-type: none">– Závislosť od alkoholu sa má medicínsky liečiť. Pri liečbe je potrebné riadiť sa cieľom, ktorý bol vzájomne odsúhlasený spolu s pacientom. Participatívny prístup.– Liečba akútneho abstinénčného stavu nie je dostatočná, je len úvodom do ďalšej liečby zameranej na samotnú závislosť.– Pri celi abstinencie je vhodné podporiť pacienta, že si vybral najlepší cieľ, a ak je to potrebné, začať s detoxifikačnou liečbou čo najskôr a neskôr overovať abstinenciu objektívnymi pomocnými laboratórnymi metódami.– Pri celi redukcie pitia je dôležité pripomínať pacientovi, že ide o prechodný cieľ, pracovať pacientovým záznamníkom spotreby alkoholu a zároveň monitorovať laboratórne parametre.– Ambulantná detoxifikácia by mala byť zahájená na začiatku pracovného týždňa, aby bol možný denný monitoring pacienta. Ambulantná detoxifikácia sa môže realizovať iba tam, kde má pacient možnosť denných kontrol a dostupnú urgentnú starostlivosť v prípade rozvoja komplikácií.– Alkohol sa pri detoxifikácii nemá používať. V prípade, že pacient nemôže podstúpiť asistovanú detoxifikáciu, je vhodnejšie postupné redukovanie pitia alkoholu.– Liečba závislosti má byť v rôznych etapách koordinovaná. Komplexná liečba závislosti je najúčinnnejšia (kombinácia psychosociálnych intervencií a farmakoterapie).

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Pacientom závislým od alkoholu, ktorí sú navyše závislými od tabaku/nikotínu, má byť ponúknuté aj asistované ukončenie fajčenia/užívania nikotínu.

Farmakologické tervencie

- Pri liečbe farmakologickými prostriedkami je nutné riadiť sa vždy aktuálnym znením súhrnu charakteristických vlastností lieku (SPC).
- Liečba abstinenčného syndrómu sa riadi klinickým stavom. Základom farmakologickej liečby je kupírovanie abstinenčných príznakov benzodiazepínmi (štandardne diazepam) v dennej dávke *quantum satis*, s následnou postupnou redukciou až do úplného vysadenia, a to podľa dynamiky klinických príznakov.
- Benzodiazepíny sú účinné na liečbu abstinenčného syndrómu (grade A), prevenciu delíria tremens aj epileptických kŕčov, ale nie sú vhodné na dlhodobú (tzv. odvykaciu) liečbu samotnej závislosti.
- Benzodiazepíny v kombinácii s antipsychotikami sú účinné na liečbu delíria tremens (grade B).
- V prípade vážne narušených pečňových funkcií je potrebné uprednostniť benzodiazepíny s krátkym polčasom eliminácie (napr. oxazepam), ktoré sa len v malej miere metabolizujú v pečeni.
- Anticravingové lieky (akamprosát vápenatý (grade B), naltrexón (grade B), nalmefén) sú vždy indikované ako súčasť komplexnej liečby závislosti od alkoholu, nenahrádzajú však lekárske vedenie ani psychosociálne intervencie a samostatne nie sú dostatočne účinné.
- Disulfiram (ak je dostupný) je možné použiť iba pri dobrej spolupráci pacienta, ako druhú voľbu, ak nebola účinná terapia akamprosátom, alebo naltrexónom. Osobitne treba vziať do úvahy vedľajšie účinky a upozorniť pacienta na možné riziká.
- Antikonvulzíva administrované ako profylaxia alkoholických paroxyzmov (grade B).
- Antidepresíva (samotné) sú neúčinné na prevenciu relapsu u pacientov so závislosťou od alkoholu bez zistenej samostatnej diagnózy komorbídnej depresie. Depresívna symptomatika, ktorá sa manifestuje a je súčasťou klinického obrazu vo fáze detoxifikácie u akútneho abstinenčného stavu, nie je dostatočnou indikáciou na ich predpis.
- Na prevenciu neurokognitívnych komplikácií (ARBD) u pacientov so stredne ťažkou až ťažkou závislosťou je vhodné použiť (už počas detoxifikácie) tiamín/benfotiamín (vitamín B1) a niacín (vitamín B3).

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Psychosociálne intervencie

Ludom, ktorým je diagnostikovaná závislosť od alkoholu, má byť vždy poskytnutá odborná rada o liečbe. Psychosociálne intervencie je možné realizovať ako individuálnu, párovú, rodinnú, skupinovú či komunitnú terapiu. Popri psychoterapeutických intervenciách zameraných na prevenciu relapsu je pacientom so závislosťou od alkoholu možné odporučiť aj svojpomocné podporné skupiny (AA – Anonymní Alkoholici).

- Krátke intervencie (grade C) sú účinné najmä pri redukcii spotreby alkoholu, a to zvlášť u jedincov, ktorí rizikovo pijú.
- Kontingenčný manažment: KM znamená poskytovanie pacientom konkrétnych nepeňažných odmien na posilnenie pozitívneho správania, ako abstinencie, účasti na liečbe a na dodržiavanie stanovených cieľov liečby. Pre účinnosť KM je potrebné monitorovanie moču a toxikologické testovanie s okamžitou spätnou väzbou. Výsledky testov poskytujú indikátor pokroku v liečbe a môže sa o nich diskutovať na terapeutických sedeniach. KM sa často používa ako súčasť liečby, ktorá sa zameriava na podporu nového správania, a môže sa taktiež kombinovať s KBT.
- Kognitívno-behaviorálna terapia (KBT) (grade A): predpokladá, že užívanie alkoholu je naučené správanie, a je možné ho meniť. Počas liečby sú pacienti oboznámení s novými copingovými a kognitívnymi stratégiami, ktoré nahradia dysfunkčné správanie a vzorce myslenia. Terapeutické sedenia KBT sú štruktúrované súborom konkrétnych cieľov, ktoré sa zameriavajú na okamžité problémy, ktorým čelí pacient závislý od alkoholu.
- Motivačné interview (MI) (grade A) a terapia posilňujúca motiváciu: je spôsob rozhovoru uznávajúci autonómiu pacienta. Klinický pracovník preberá poradnú úlohu a snaží sa porozumieť pacientovým hodnotám - tento proces vytvára empatiu a podporuje terapeutickú alianciu, ktorá môže podporiť zmeny v správaní. Účinky MI pretrvávajú až do jedného roku po liečbe.
- Behaviorálna párová a rodinná terapia (grade B): je účinná na zlepšenie zapojenia sa do liečby, zníženie užívania alkoholu a zlepšenie účasti na doliečovaní v porovnaní so starostlivosťou, zameranou na individuálneho pacienta. Rodinné prístupy sú obzvlášť užitočné pri vzdelávaní pacientov a ich rodín o povahe závislosti a procese liečby.
- Krátkodobá psychodynamická psychoterapia (grade B): zameriava sa na aktívnu adaptívnu zmenu pre čo najväčšie uplatnenie potenciálu klienta, postavenú na porozumení dynamickým vzťahom medzi minulými zážitkami a aktuálnymi postojmi a ťažkosťami.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

– Doplňkové psychosociálne intervencie: Dlhodobé rezidenčné programy môžu obsahovať široký rámec terapeutických modalít ako individuálnu a skupinovú psychoterapeutickú intervenciu, tréning životných zručností, zamestnanie alebo vzdelávanie a rekreačné aktivity. Špecifické terapeutické metódy, ktoré môžu byť použité, obsahujú: kognitívne behaviorálnu terapiu, terapiu posilňujúcu motiváciu, tréning sociálnych zručností a techniky kognitívnej reštrukturalizácie. Dôležitými súčasťami terapie a resocializácie sú štruktúrovaná prevencia relapsu a aktívne uplatňovanie prevencie relapsu. Popri psychoterapeutických intervenciách zameraných na prevenciu relapsu je pacientom so závislosťou od alkoholu vhodné odporučiť aj svojpomocné podporné skupiny (AA – Anonymní Alkoholici).

Používanie vhodnej psychosociálnej intervencie závisí nielen od toho, či bola overená ako účinná, ale aj od toho, ktorej intervencii dáva prednosť pacient, aké sú zdroje pacienta, a v akom kontexte sa liečba uskutočňuje.

Krátke intervencie (KI)

Pri krátkej intervencii nejde o jeden terapeutický postup, ale o viacero intervencií. Ich spoločným znakom je oproti tradičným intervenciám krátke časové trvanie, zvyčajne v jednom terapeutickom sedení väčšinou do 25 minút s jedným, alebo viacerými krátkymi následnými stretnutiami. Úvodné sedenie KI môže mať formu osobnú, ale aj telefonickú, online, alebo sa môže uskutočniť ich kombináciou.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Tabuľka 8.

<i>Účinné časti krátkych intervencií</i>	
<i>Klinické špecifické postupy</i>	<i>Účinné časti krátkych intervencií pri konzumácii alkoholu</i>
S-spätná väzba	Poskytnite <i>spätnú väzbu</i> týkajúcu sa užívania alkoholu a zdôraznite jeho potenciálne riziko.
Z-zodpovednosť	Zdôraznite pacientovu možnosť výberu a jeho <i>zodpovednosť za zmenu</i> .
R-rady	Poskytnite konkrétne <i>rady</i> , aké potrebné zmeny treba urobiť.
M-menu	Poskytnite <i>menu</i> možností ako tieto zmeny uskutočniť.
E-empatia	Prejavte <i>pochopenie</i> pre pacientove uvažovanie a prežívanie.
S-sebaučinnosť	Vyjadrite vieru v to, že pacient <i>dokáže</i> navrhované zmeny urobiť.

Kontingenčný manažment (Usmerňovanie pomocou pokračujúceho posilnenia)

Princíp kontingenčného manažmentu spočíva v uplatnení princípov posilňovania správania, ktoré je v súlade s dosahovaním cieľov liečby. Kontingenčný manažment vychádza zo základného behaviorálneho výskumu, ktorý dokázal, že správanie, ktoré posilňujeme, sa vo svojej frekvencii a častosti zvyšuje. Predstavuje štruktúrovanú behaviorálnu terapiu, ktorá sa zakladá na (1) pravidelnom sledovaní správania, ktoré chceme zmeniť, (2) posilňovaní správania vždy, keď sa vyskytuje, pomocou konkrétnych a stupňujúcich sa posilňovačov. Kontingenčný manažment môže byť pridaný k akejkoľvek inej liečbe, napr. eklektickej štandardnej skupinovej terapii, terapii pomocou 12 krokov, kognitívno-behaviorálnej terapii, terapii využívajúcej posilňujúce princípy v komunite, terapii zvyšujúcej motiváciu a pod. Posilnenie môže mať mnoho podôb, efektívne sú napríklad „poukážky“, kto-

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

rými terapeut odmeňuje pacienta po dosiahnutí stanoveného cieľa. Tie potom môže vymeniť za rôzne ním preferované činnosti alebo iné výhody. Vhodné je postupovať podľa jasného kontraktu medzi pacientom a terapeutom.

Kognitívno-behaviorálna terapia

Kognitívno-behaviorálna terapia (KBT) pre poruchy v dôsledku užívania alkoholu zahŕňa prístupy, ktoré sa líšia vo svojom trvaní, postupoch, obsahu, či nastavení liečby. Podstatou KBT prístupu v liečbe závislostí je predpoklad, že úspešná liečba vyžaduje vytvorenie zvládacích spôsobilostí (buď k zníženiu alebo k zastaveniu užívania alkoholu) a zvýšenie vlastných schopností (sebaučinnosti), ako to dosiahnuť. Základné KBT postupy sú funkčná analýza a tréning zvládacích spôsobilostí. Tieto je možné vykonávať rôznym spôsobom (skupinovo, alebo individuálne) v rôznej dĺžke liečby.

– *Funkčná analýza:* KBT prístup je individualizovaný a jeho predpokladom je komplexné posúdenie problému užívania alkoholu, a toho, ako alkohol ovplyvňuje pacientov život. Základom je analýza funkcie, ktorú má užívanie alkoholu pre pacienta. Funkčná analýza skúma okolnosti, ktoré problémovému správaniu predchádzajú („spúšťače“), podrobne analyzuje samotné správanie spojené s užívaním alkoholu a krátkodobé a dlhodobé následky tohto správania. Jej základným predpokladom je, že zneužívanie alkoholu je vôľové správanie, ktoré je ovplyvňované identifikovateľnými podnetmi, ktoré mu predchádzajú a jeho dôsledkami, ktoré ho upevňujú. Na jej základe môžeme určiť, ktoré z týchto faktorov je potrebné zmeniť, aby sa zmenilo správanie týkajúce sa užívania alkoholu. Analýza tiež pomáha nájsť alternatívne správanie bez prítomnosti alkoholu, ktoré bude vyvolávané primeranejšími a odmeňujúcimi faktormi, tak aby sa zvýšila jeho pravdepodobnosť v budúcnosti.

– *Nácvik zvládacích spôsobilostí:* metódy nácviku zvládacích spôsobilostí vychádzajú zo základných princípov učenia, a to operačného podmieňovania, zástupného podmieňovania, či klasického podmieňovania. Predpokladom je, že pacient sa naučil nevhodné vzorce správania spojené s alkoho-

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

lom, ktoré pretrvávajú, lebo nepoužíva iné, vhodnejšie formy správania. Správanie spojené s alkoholom sa teda považuje za nadbytočné a pre pacienta škodlivé, a je ho potrebné nahradiť správaním, ktoré pacient nedostatočne ovláda a potrebuje sa ho naučiť. Najskôr je dôležité naučiť pacienta všeobecné spôsobilosti. Keďže KBT je skôr krátkodobá terapia, nie je možné, aby sa pacient naučil nové spôsobilosti v každej vysoko rizikovej situácii identifikovanej vo funkčnej analýze. Terapeut sa skôr venuje takým spôsobilostiam, ktoré sa dajú uplatniť aj v iných vysoko rizikových situáciách ako je napríklad zvládanie baženia, či situácie nabité negatívnymi emóciami. Medzi ďalšie špecifické spôsobilosti, ktoré je potrebné nacvičiť, sú zvládanie baženia, nácvik asertivity pri odmietaní alkoholu alebo iných drog, či metódu riešenia problémov.

Kombinovaná behaviorálna intervencia (KBI)

KBI kombinuje prvky KBT s komponentmi z motivačných rozhovorov a 12-krokových facilitačných intervencií AA (viď nižšie). Pri KBI sa odporúča zapojenie blízkej osoby klienta do procesu terapie. KBI bola vyvinutá na základe poznatkov, že pacienti s nízkou motiváciou zmeniť svoje patologické správanie mali z KBT len malý úžitok, a že zapojenie klientov do svojpomocných programov a účasť ich blízkych osôb na terapii bolo spojené s lepšími výsledkami liečby.

Motivačné interview (MI) a terapia posilňujúca motiváciu

Motivačné interview predstavuje primárne spôsob interakcie s pacientom a je základom zvyšovania motivácie. MI je na pacienta zameraná direktívna metóda, ktorá zvyšuje jeho motiváciu k zmene tým, že skúma a rieši jeho ambivalenciu vo vzťahu k užívaniu alkoholu. MI vychádza z nasledovných predpokladov:

1. Ľudia majú pre zmenu vlastného správania dostatočné vnútorné zdroje.
2. Ak si jednotlivec uvedomí výhody plynúce zo zmeny, môže úspešne zahájiť a úspešne udržiavať zmenu.
3. Proces zmeny správania treba chápať ako prechod cez 5 štádií zmeny.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Tabuľka 9.

<i>Štádiá zmeny</i>	
<i>Štádiá zmeny počas psychoterapie</i>	Charakteristika
<i>Prekontemplácia</i>	Nepriзнание si problému, neplánovanie zmeny.
<i>Kontemplácia</i>	Premýšľanie o zmene, no bez aktívnej snahy o zmenu správania.
<i>Príprava</i>	Podnikanie nejakých krokov k zmene, avšak nejde o účinnú akciu. Je nutné si stanoviť ciele, priority a plán akcie.
<i>Akcia</i>	Aktívne vytváranie zmien v správaní.
<i>Udržanie získaného stavu</i>	Zachovanie zmeny a/alebo zabránenie návratu k predchádzajúcemu problému.

Ak je jedinec v štádiu prekontemplácie alebo kontemplácie, tak cieľom terapeutického postupu je ho priviesť do štádia akcie, kde aktivuje svoje vnútorné zdroje a uskutoční také zmeny správania, ktoré sú dôležité pre dosiahnutie jeho cieľov. Liečba z pohľadu motivačného rozhovoru je ponímaná ako facilitácia prirodzeného procesu zmeny a celkový prístup, princípy i jednotlivé techniky vychádzajú z poznatkov o procesoch a podmienkach zmien. V praxi sa môžeme stretnúť s pacientmi s rôznou úrovňou pripravenosti na zmenu. MI potom možno považovať za súbor techník na iniciáciu a akceleráciu pokroku jednotlivca pozdĺž kontinua pripravenosti na zmenu.

Behaviorálna párová a rodinná terapia

Rodinná terapia a párová terapia sú efektívne v post-akútnej fáze liečby závislosti od alkoholu. Ide o ambulantnú formu terapie pre pacientov so závislosťou od alkoholu a ich príbuzných. Tento terapeutický prístup je založený na štyroch predpokladoch: (1) správanie blízkeho partnera a interakcia páru môže užívanie alkoholu spúšťať; (2) blízki partneri môžu abstinenciu odmeňovať; (3) pozitívny blízky vzťah je kľúčový zdroj motivácie na zme-

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

nu správania spojeného s pitím; a (4) zníženie nepohody vo vzťahu znižuje riziko relapsu. Do liečby sa môžu zapojiť aj iné blízke vzťahy, ako napr. osoby, ktoré spolu sú alebo boli v partnerskom vzťahu, alebo žijú v jednej domácnosti, napr. matka alebo otec, súrodenec alebo iný člen rodiny, či blízky priateľ. Párová terapia sa tiež zameriava na zlepšenie vzťahu partnerov. Používa pritom viaceré cvičenia počas sedení a domáce zadania mimo sedení. Cieľom je zvýšiť vzájomné posilnenie, ktoré partneri dostávajú vo vzájomnom vzťahu, zvýšiť počet aktivít, ktoré trávajú spolu a pri ktorých nedochádza k užívaniu alkoholu, a zlepšiť ich konštruktívnu komunikáciu.

Krátkodobá psychodynamická psychoterapia (KPP)

KPP je modifikáciou psychoanalytickej psychoterapie, ktorá berie do úvahy nielen intrapersonálne, ale aj interpersonálne problémy, a prikladá význam prenosovým aj neprenosovým aspektom terapeutického vzťahu. Zameriava sa na aktívnu adaptívnu zmenu prečo najväčšie uplatnenie potenciálu klienta, postavenú na porozumení dynamickým vzťahom medzi minulými zážitkami a aktuálnymi postojmi a ťažkosťami. Cieľom teda nie je len úľava od symptómov, ale aj rozšírenie kapacity pre využívanie svojich emočných a intelektuálnych zdrojov. Na začiatku terapie sa skôr volí štruktúrovaný (podporný) prístup a neskôr odkrývajúci (expresívny) prístup. Cieľom je počas 20-30 stretnutí zmena v jednej či viacerých životných oblastiach života klienta, resp. zmeny fokálneho konfliktu, ktorý súvisí so vzťahmi s dôležitými osobami z detstva a aktivuje prítomnú záťaž.

Doplnkové psychosociálne intervencie – svojpomocné facilitačné intervencie

Spoločným znakom týchto skupín je snaha o abstinenciu pomocou zdieľania v skupine a vzájomnej podpore jednotlivých členov. Najznámejšou vzájomnou svojpomocnou skupinou pre závislých od alkoholu sú Anonymní alkoholici (AA). Liečba je bezplatná, a nie je potrebné si stretnutie dopredu dohodnúť. Program je založený na vzájomnej podpore, vytvorení sociálneho spoločenstva a viere, ako duchovnej podstate uzdravenia. Členovia sa zúčastňujú stretnutí (buď otvorených všetkým, alebo len pre účastníkov

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

s problémom závislosti od alkoholu), kde sa zdieľajú zážitky spojené s užívaním alkoholu a uzdravovaním sa zo závislosti a preberajú postup 12 krokov k úzdruve. Účastníci v AA priznávajú, že alkohol vedie k strate kontroly a úzdruva je duchovná cesta pomocou viery vo vyššiu silu a pomocou osobného skúmania a prijatia. Dôkazy svedčiace o účinnosti svojpomocných programov sú nepriame.

Kritériá ukončenia programu a indikátory efektívnosti

Podľa WHO je úspešné ukončenie liečebného programu možné u každého pacienta hodnotiť na základe niekoľkých dimenzií:

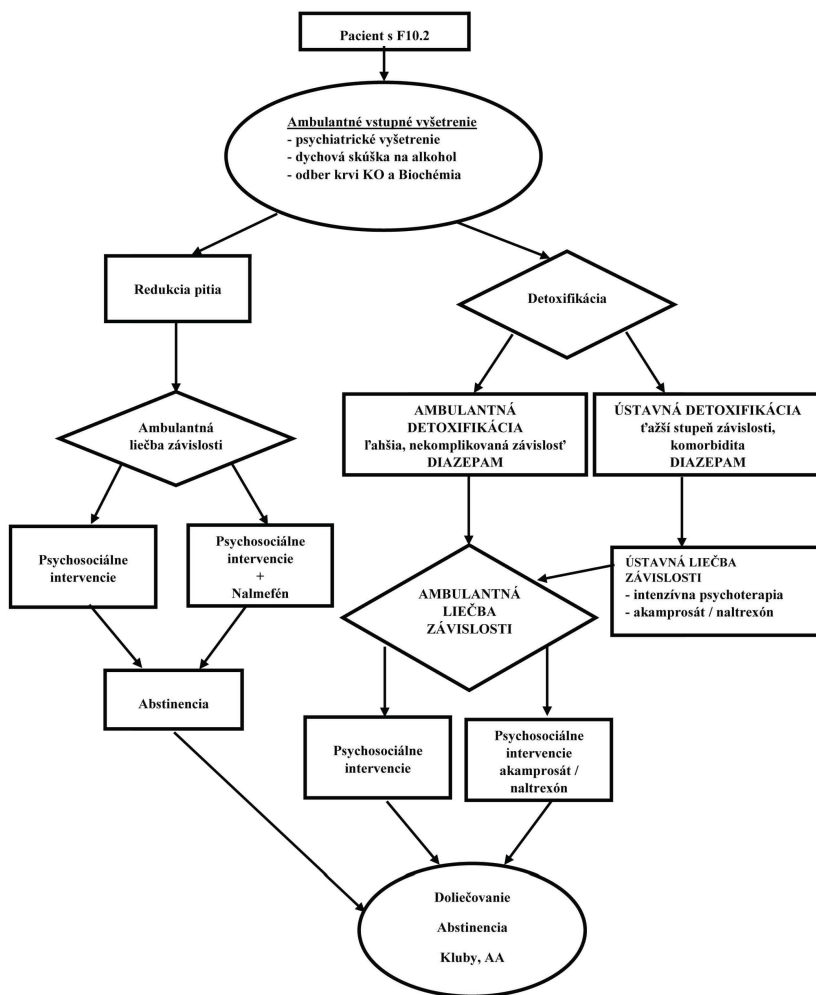
- Ústup abstinenčných symptómov.
- Porozumenie poruche spôsobenej užívaním alkoholu a pridružených problémov.
- Motivácia pokračovať v doliečovaní po ukončení ústavnej alebo ambulantnej liečby.
- Zlepšenie fyzického a duševného zdravia, a adresovanie takýchto problémov v budúcnosti začatím, alebo ukončením liečby.
- Zmiernenie cravingu a vytvorenie zručností na kontrolu spúšťačov (myšlienok, emócií a správania), ktoré vedú k užitiu alkoholu.

Efektívnosť liečby je možné vyhodnocovať procesnými indikátormi (napr. či ciele pacientov v programe boli splnené), alebo objektívnym meraním výstupu po prepustení pacienta (napr. koľko pacientov pokračuje v doliečovaní). Ďalším indikátorom môže byť abstinencia, preukázaná po dohľadaní pacienta, napr. 6 mesiacov po liečbe.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
 B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
 L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
 A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
 PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Obrázok 1 Schéma postupu v diagnostike a liečbe závislosti od alkoholu

Algoritmus: Diagnostika a liečba závislosti od alkoholu



**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Prognóza

Podľa štúdií bola preukázaná zdravotná i ekonomická efektivita komplexnej liečby závislosti od alkoholu, tieto výsledky propaguje aj WHO. V jednotlivých prípadoch je predikcia prognózy na základe vstupných charakteristík fázy a stavu závislosti len pravdepodobnostného charakteru. Menšina pacientov, ktorí vstúpili do liečby, má malígnu priebeh ochorenia vedúci k predčasnému úmrtiu na komplikácie alkoholizmu. Častejší je remitujúci, chronický priebeh rôznej intenzity. Významnou premennou v otázke frekvencie relapsov sú sociálne podmienky, v ktorých sa pacient nachádza a ponuka sociálnych služieb po absolvovaní liečby. Väčšina pacientov, ktorí vstúpili do liečby pre závislosť od alkoholu, je schopná dosiahnuť kvalitnú úzdravu, resp. remisiu. Keď aj dôjde u časti z nich po čase k opätovnému rozvinutiu závislosti, resp. k návratu pitia, získané mesiace a roky prežité v zdraví, zlepšenom zdraví im zvyšujú kvalitu a očakávanú dĺžku ich života. Z abstinencie benefítujú nielen pacienti, ale aj ich blízke osoby a rodiny, vďaka redukcii práceneschopnosti a problematického správania súvisiacich s konzumáciou alkoholu sú prínosom pre celú spoločnosť.

Dôležitým faktorom pre prognózu sú epidemiologické zistenia, že do liečby pre závislosť od alkoholu sa dostáva len výrazná menšina ľudí trpiaca zdravotnými problémami kvôli alkoholu. Mnohí sociálne dobre integrovaní jedinci sa o liečbu neuchádzajú napriek tomu, že vo zvýšenej miere trpia závažnými chronickými telesnými ochoreniami, kde alkohol prispel k ich vzniku a pokračujúce pitie komplikuje ich liečbu. Zdravotnícka osveta, skríning a krátke intervencie majú byť preto neoddeliteľnou súčasťou medicínskych postupov pri kontakte so všetkými populáciami pacientov, prevencie a účinnej liečby.

Stanovisko expertov (posudková činnosť, revízna činnosť, PZS a pod.)

Závislosť od alkoholu je ochorením s vysokým rizikom relapsov s tendenciou k chronickému priebehu. Podľa Zákona o sociálnom poistení č. 461/2003 Z. z. predstavujú jej stredne ťažké formy mieru poklesu schopnosti zárobkovej činnosti 20 – 35 %, jej ťažké formy 50 – 60 %. V prípade viacročnej remisie s objektívne preukázanou abstinenciou vo vhodnom sociálnom prostredí môže byť miera poklesu schopnosti zárobkovej činnosti

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

prehodnotená ako nevýznamná. V prípade chronifikovaného priebehu s rozvojom zdravotných komplikácií môžu byť tieto dôvodom zvýraznenia miery poklesu schopnosti zárobkovej činnosti. Pri posudzovaní závažných chronických komplikácií závislosti od alkoholu (viď. časť Klinický obraz a komplikácie) je namieste požadovať obdobie minimálne 12 mesačnej abstinencie pred určením reziduálneho nálezu a jeho dopadu na funkčnosť jedinca.

Zabezpečenie a organizácia starostlivosti

1. Liečba závislosti od alkoholu sa poskytuje so súhlasom pacienta, resp. jeho zákonného zástupcu.

2. Základom pre liečbu závislosti od alkoholu je špecializovaná sieť ambulantnej psychiatrickej starostlivosti. Pri včasnom záchyte problému je potenciál a trend zabezpečiť efektívne celú liečbu až do dosiahnutia dlhodobej stabilnej abstinencie (remisie, úzdravy) v programoch špecializovanej ambulantnej starostlivosti bez potreby hospitalizácie. Je vhodné využívať v ambulantnej liečbe zariadenia komunitnej starostlivosti (denné stacionáre) a budovať v nich špecializované programy poskytujúce komplexnejšiu starostlivosť. Ambulantná forma liečby niekedy predchádza ústavnú formu liečby, ale vždy by mala po nej pokračovať na zabezpečenie efektívnej prevencie relapsu v prirodzenom prostredí pacienta.

3. Závažné poruchy zdravia pri závislosti od alkoholu, komplikované pridruženými ťažkými duševnými poruchami alebo vážnym somatickým stavom sú zabezpečované podľa profilácie problému v ústavných zdravotníckych zariadeniach na špecializovaných klinikách, resp. oddeleniach nemocníc, v psychiatrických nemocniciach, v špecializovaných centrách pre liečbu drogových závislostí. Po absolvovaní čiastočnej (úvodnej detoxifikačnej), alebo kompletnej (tzv. odvykacej) liečby je na zabezpečenie abstinencie potrebné pokračovanie v ambulantnej forme liečby v špecializovanej ambulantnej psychiatrickej starostlivosti.

4. Zariadenia určené na liečbu chronických stavov (psychiatrické liečebne a chronické lôžka psychiatrických zariadení) majú slúžiť prednostne k liečbe reziduálnych stavov (pretrvávajúce neurokognitívne poruchy, pacienti s komorbiditou iných ťažkých duševných, kde nie je možné dosiahnuť stabilizáciu stavu v krátkom čase).

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

5. Akútne intoxikovaní pacienti, bez ohľadu na prítomnosť alebo neprítomnosť diagnózy závislosti, majú byť manažovaní v prvom rade ako iné prípady akútnej otravy. To znamená, že v spolupráci pracovísk primárneho kontaktu, t. j. zložiek záchranej zdravotnej služby, ambulantnej pohotovostnej služby, urgentných príjmov a pracovísk internej medicíny a intenzívnej starostlivosti má byť určený druh intoxikácie a spôsob jej liečby, podľa potreby pracovisko kontaktuje a konzultuje Národné toxikologické informačné centrum. Intoxikácia má byť laboratórne potvrdená, osobitne to platí pri podozrení na kombinované otravy. Určená má byť motivácia otravy (úmyselné sebapoškodenie, náhodná otrava, bližšie neurčený úmysel). U detí podlieha otrava alkoholom povinnému hláseniu. Zvláštna pozornosť má byť venovaná diagnostike skrytých úrazov. Intoxikácia predstavuje relatívnu kontraindikáciu hospitalizácie na psychiatrickom pracovisku (s výnimkou jednotiek intenzívnej starostlivosti s erudovaným personálom a možnosťou umelej pľúcnej ventilácie a dostupnosťou hemodialýzy a/alebo hemoperfúzie pre prípad závažných a kombinovaných otráv). Prípadná detoxifikácia sa preto realizuje prednostne v rámci expektácie alebo hospitalizácie na somatických lôžkach a urgentných príjmoch. Samotná alkoholová intoxikácia a jej prejavy nie sú dôvodom na hospitalizáciu na psychiatrických lôžkach. Klinicky nezávažné prejavy jednoduchej intoxikácie alkoholom nie sú na druhej strane ani kontraindikáciou prijatia na detoxifikáciu na akútnych psychiatrických lôžkach, ak sú prítomné počínajúce prejavy abstinénneho syndrómu alebo na základe zhodnotenia rizika možné predpokladať abstinénny syndróm s komplikovaným priebehom, resp. s prechodom do delíria tremens. Intoxikácia alkoholom, ktorá neohrozuje vitálne funkcie (vedomie, dýchanie, krvný obeh), nepredstavuje dôvod na hospitalizáciu bez informovaného súhlasu pacienta/zákonného zástupcu. Manažment intoxikácie alkoholom, počas ktorej je identifikované suicidálne riziko alebo psychotická porucha, sa riadi špecifickými ŠDTP resp. ŠOP pre dané tematické okruhy.

6. Zvláštne postavenie v systéme má organizácia súdom nariadených liečení, jednak v organizačnom systéme v gescii sektoru zdravotníctva, a ešte iným spôsobom po organizačnej stránke vo väzniciach, ktoré sú v gescii Ministerstva spravodlivosti SR.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Ďalšie odporúčania

Nie je dostatok štúdií u mladistvých a seniorov so zacielením na bezpečnosť podávania farmakoterapie na udržanie abstinencie. U detí a mladistvých nie je antikravingová medikácia odporúčaná. Seniori, ktorí majú problémy s alkoholom by mali byť motivovaní k zmene v primárnej zdravotnej starostlivosti. Mali by im byť ponúknuté programy zamerané na redukciiu pitia (grade A).

Špeciálny doplnok štandardu

Indikátory kvality a bezpečnosti štandardu:

1. kompliance s terapeutickým programom po šiestich a dvanástich mesiacoch od začiatku liečby,
2. proporcia negatívnych výsledkov dychovej skúšky, prípadne moču na EtG.

Špeciálny doplnok štandardu

Pacient (prípadne jeho zákonný zástupca) podpisuje v súlade so Zákom č. 576/2004 Z. z., § 6 informovaný súhlas.

Odporúčania pre ďalší audit a revíziu štandardu

Audity a revízie pravidelne každých 5 rokov. Mimoriadny audit a revízia najneskôr jeden rok po oficiálnom adaptovaní novej revízie Medzinárodnej klasifikácie chorôb v Slovenskej republike.

L i t e r a t ú r a

- Alexanderčíková, Z. – Okruhlica, L.:* Project IATPAD: Improvement of Access to Treatment for People With Alcohol- and Drug-related Problems. Bratislava: Centrum pre liečbu drogových závislostí, 2009. 175 s.
- Amato, L. – Minozzi, S. – Davoli, M.:* Efficacy and safety of pharmacological interventions for the treatment of the Alcohol Withdrawal Syndrome. Cochrane Database Syst Rev, 2011, 6, CD008537
- American Psychiatric Association:* Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-5). Fifth Edition. Washington: American Psychiatric Association, 2013. 991 s.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

- American Psychiatric Association: Practice Guideline for the Pharmacological Treatment of Patients With Alcohol Use Disorder.* APA Publishing, 2018. 214 s.
- American Psychiatric Association: Alcohol.* Society of Clinical Psychology | Division 12 of the American Psychological Association [online]. Dostupné na: <https://div12.org/diagnosis/alcohol/>
- Australian Government, Department of Health and Ageing: Guidelines for the Treatment of Alcohol Problems.* Sydney: Commonwealth of Australia, 2009. 241 s.
- Babor, T. – Higgins-Biddle, J. – Saunders, J. – Monteiro, M.: AUDIT. The Alcohol Use Disorders Identification Test: Guidelines for Use in Primary Care.* 2. Geneva: World Health Organization, 2001. 39 s.
- Carvalho, A. F. – Heilig, M. – Perez, A. – Probst, C. – Rehm, J.: Alcohol use disorders.* *Lancet*, 394, 2019, 10200, s. 781-792
- Castillo-Carniglia, A. – Keyes, K. M. – Hasin, D. S. – Cerdá, M.: Psychiatric comorbidities in alcohol use disorder.* *Lancet Psychiatry*, 6, 2019, 12, s. 1068 – 1080
- Ewing, J. A.: Detecting alcoholism. The CAGE questionnaire.* *JAMA*, 252, 1984, 14, s. 1905 – 1907
- Griswold, M. G. – Fullman, N. – Hawley, C. – Arian, N. – Zimsen, S. R. M. – Tymeson, H. D. et al.: Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016.* *Lancet*, 392, 2018, 10152, s. 1015 – 1035
- Grohol, M.: Klinický manažment závislosti od alkoholu.* Bratislava: Lundbeck, 2016. 126 s.
- Heretik, A. ml. – Heretik, A. st. – Novotný, V. – Rítošský, A. – Pečeňák, J.: EPIAF. Epidemiológia alkoholizmu a fajčenia na Slovensku.* Nové Zámky: Psychoprof, 2008. 152 s.
- Kasper, S. – Haring, C.: Alkoholkrankheit – State of the Art 2013. Konsensus-Statement.* *Internationale Zeitschrift für ärztliche Fortbildung*, 2013, 28, s. 1 – 27
- Knox, J. – Hasin, D. S. – Larson, F. R. R. – Kranzler, H. R.: Prevention, screening, and treatment for heavy drinking and alcohol use disorder.* *Lancet Psychiatry*, 6, 2019, 12, s. 1054 – 1067
- Lingford-Hughes, A. – Welch, S. – Peters, L. – Nutt, D.: BAP updated guidelines: evidence-based guidelines for the pharmacological management of substance abuse, harmful use, addiction and comorbidity: recommendations from BAP.* *J Psychopharmacol*, 26, 2012, 7, s. 899 – 952
- Maisto, S. A. – Connors, G. J. – Dearing, R. L.: Alcohol Use Disorders (Advances in Psychotherapy; Evidence-Based Practice) (1st ed.).* Hogrefe Publishing, 2007.

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

- Mann, K. – Batra, A. – Fauth-Bühler, M. – Hoch, E. – and the Guideline Group:* German Guidelines on Screening, Diagnosis and Treatment of Alcohol Use Disorders. *Eur Addict Res*, 23, 2017, 1, s. 45 – 60
- Národné centrum zdravotníckych informácií:* Psychiatrická starostlivosť [online]. 2020. Dostupné na:
http://www.nczisk.sk/Statisticke_vystupy/Tematicke_statisticke_vystupy
- National Institute for Health and Clinical Excellence:* Alcohol-Use Disorders. Diagnosis, Assessment and Management of Harmful Drinking and Alcohol Dependence. National Clinical Practice Guideline 115. London: The Royal College of Psychiatrists, 2011. 610 s.
- Nelson, C.:* The Composite International Diagnostic Interview (CIDI) web site. *Bulletin of the World Health Organization*, 77, 1999, 7, 614 s.
- Novotný, V. – Kolibáš, E. – Heretik, A.:* Možnosti detekcie alkoholizmu. VII. časť. Skrátený inventár markerov alkoholizmu – SIMA. *Protialkohol Obz*, 26, 1991, 5, s. 257 – 269
- Okruhlica, L.:* Aktualizácia postupov detekcie a intervencií pri zdravie poškodzujúcom pití. *Medical pactice*, 2013, roč. 8, č. 1, s. 12 – 15
- Okruhlica, L. – Kováčsová, E.:* Dobrá prognóza pre väčšinu pacientov liečených zo závislosti od heroínu a alkoholu. *Alkohol Droq Záv (Protialkohol Obz)*, 42, 2007, 2, s. 65 – 76
- Okruhlica, L.:* Metodický pokyn – vyšetrenie vodičov, ktorí riadili motorové vozidlo pod vplyvom alkoholu alebo omamných a psychotropných látok. *Alkohol Droq Záv (Protialkohol Obz)*, 48, 2013, 1, s. 43 – 49
- Organization for Economic Cooperation and Development:* Health at a Glance: Europe 2020. Paris: OECD Publishing, 2020. 233 s.
- Raboch, J. – Uhlíková, P. – Hellerová, P. – Anders, M. – Šusta, M.:* Doporučené postupy psychiatrické péče IV. Psychiatrická spoločnosť ČLS JEP, 2014. 204 s.
- Rao, R. – Topiwala, A.:* Alcohol use disorders and the brain. *Addiction*, 115, 2020, 8, s. 1580 – 1589
- Scottish Intercollegiate Guidelines Network:* The management of harmful drinking and alcohol dependence in primary care. A national clinical guideline 74. Edinburgh: Scottish Intercollegiate Guidelines Network, 2003. 39 s.
- Skinner, M. D. – Lahmek, P. – Pham, H. – Aubin, H.-J.:* Disulfiram Efficacy in the Treatment of Alcohol Dependence: A Meta-Analysis. *PLoS One*, 9, 2014, 2, s. e87366
- Société Française d'Alcoologie:* Mésusage de l'alcool: dépistage, diagnostic et traitement. Recommandation de bonne pratique. *Alcool Addictol*, 37, 2015, 1, s. 5 – 84

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

- Soyka, M. – Kranzler, H. R. – Hesselbrock, V. – Kasper, S. – Mutschler, J. – Möller, H.-J. et al.:* Guidelines for biological treatment of substance use and related disorders, part 1: Alcoholism, first revision. *World J Biol Psychiatry*, 18, 2017, 2, s. 86 – 119
- Svetová zdravotnícka organizácia:* Neuroveda o užívaní psychoaktívnych látok a závislosti. Ženeva: Svetová zdravotnícka organizácia, 2004. 266 s.
- Štatistický úrad Slovenskej republiky:* Spotreba potravín v SR [online]. 2020. Dostupné na: <https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/publikacie>
- Turček, M. – Višňovský, E.:* Liečivá používané v liečbe závislostí (antiadiktíva). In: Pečeňák, J. – Kořínková, V.: *Psychofarmakológia*. Bratislava: Wolters Kluwer, 2016. s. 418 – 466
- Valková, I. – Okruhlica, L.:* Môže byť slušný človek zároveň alkoholikom? *Alkohol Droგ Záv (Protialkohol Obz)*, 44, 2009, 2, s. 67 – 82
- World Health Organization:* The ICD-10 Classification of Mental and Behavioural Disorders: Diagnostic criteria for research. Geneva: World Health Organization, 1993. 248 s.
- World Health Organization:* European action plan to reduce the harmful use of alcohol 2012-2020. Copenhagen: World Health Organization, 2012. 75 s.
- World Health Organization:* Global status report on alcohol and health 2018. Geneva: World Health Organization, 2018. 450 s.

Poznámka:

Ak klinický stav a osobitné okolnosti vyžadujú iný prístup k prevencii, diagnostike alebo liečbe ako uvádza tento štandardný postup, je možný aj alternatívny postup, ak sa vezmú do úvahy ďalšie vyšetrenia, komorbidity alebo liečba, teda prístup založený na dôkazoch alebo na základe klinickej konzultácie alebo klinického konzília.

Takýto klinický postup má byť jasne zaznamenaný v zdravotnej dokumentácii pacienta.

Účinnosť

Tento štandardný postup nadobúda účinnosť od 15. novembra 2023.

Zuzana Dolinková
ministerka zdravotníctva

**M. TURČEK, Z. KAMENDY, M. GROHOL, E. VIŠŇOVSKÝ,
B. BODNÁR, M. SOMORA, P. KNAPÍK, V. STANISLAV,
L. OKRUHLICA / ŠTANDARDNÝ DIAGNOSTICKÝ
A TERAPEUTICKÝ POSTUP: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT
PACIENTA SO ZÁVISLOSŤOU OD ALKOHOLU – 1. REVÍZIA**

Doručené do redakcie: 30. 11. 2023

Prijaté na publikovanie: 4. 12. 2023

Adresa autora: MUDr. Lubomír Okruhlica, CSc.

Centrum pre liečbu drogových závislostí Bratislava

Hraničná 2, 821 05 Bratislava

e-mail: okruhlica@cpldz.sk