

# Ako sa správne staráť o pacienta s demenciou (neurokognitívou poruchou)



RNDr. Milica Šarmírová

**Starostlivosť o pacienta s demenciou je fyzicky aj psychicky veľmi náročná. Problémom je, že väčšina opatrovateľov sa stará o vlastných rodinných príslušníkov, v takejto situácii sa nachádzajú prvýkrát a nemajú žiadne skúsenosti s tým, ako riešiť každodenné problémy a ako správne komunikovať s pacientom.**

Preto Centrum Memory n.o pripravilo projekt **Alzheimerfórum pre rodinných opatrovateľov**, ktorého cieľom je informovať a vzdelávať opatrovateľov o problematike demencie a o praktických zručnostiach potrebných pri starostlivosti o pacientov. **PaeDr. Mária Čunderlíková**, riaditeľka Centra Memory, n. o. uviedla, že pripravili sériu 10 edukačných inštruktažných videí, ktoré pomôžu rodine správne a včas identifikovať prejavy demencie. Zároveň videá ukazujú, akým spôsobom sa dajú zvládať problematické špecifické situácie vyplývajúce z ochorenia. Názorné videá jednoducho a prakticky informujú o problematike demencie a odpovedajú na najčastejšie otázky. Vysvetľujú, aké mýty sa spájajú so zabúdaním, informujú o rizikových faktoroch vzniku demencie, diagnostike, liečbe a pomoci rodine. Jeden z dielov sa venuje potrebe rodinnej súdržnosti, radí, ako využiť stereotyp, vytvoriť prieateľské prostredie pre človeka s demenciou, ako reagovať na zmätenosť, agresivitu a ako napriek tažkej situácii zostať sám sebou. Ku každému dielu odborníci z Centra Memory n.o pripravili bedeker, v ktorom sú podporné informácie a cvičenia k jednotlivým tématam. Odborníci inštruktažných videí uskutoční bezplatné vzdelávacie podujatia pre rodinných opatrovateľov v mestách Košice, Banská Bystrica a Bratislava. Bližšie informácie o projekte je možné nájsť na webstránke: [www.centrummemory.sk](http://www.centrummemory.sk).

PaeDr.  
Čunderlíková

**Mgr. Mária Wirth, PhD.**, liečebná pedagogička a certifikovaná trénerka VTI (metoda komunikácie Validácia podľa Naomi Fail) poukázala na to, že Alzheimerova choroba je stále akýmsi



Mgr. Wirth

tabu. Žiaľ, o demencii sa hovorí ako o ochorení, za ktoré sa treba hanbiť a to nepomáha rodine k tomu, aby dokázala obstatť v tažkej životnej situácii. Človek s demenciou rýchlo prichádza o svoj status a to mu často naháňa pocity zúfalstva, strachu a hnevú. To mnohokrát odrádza sociálne okolie od toho, aby sa tým zaoberalo a rýchlejšie to vyriešilo. Ľudí s demenciou nepodceňujme len preto, že majú nejaký kognitívny deficit, pretože emocionálne vnímanie človeka zostáva stále zachované. Hnev a agresivita, ktoré pacient prezentuje, nemusia byť dôsledkom patológie mozgu, ale len formou, ktorou dáva najavo, že: „nechcem, aby ste sa takým spôsobom so mnou

práve to, čo človek ešte vie sám urobiť. Metóda validácie sa opiera o to, že ľudia s demenciou majú svoju intuitívnu múdrost, pomocou ktorej dokážu fungovať v realite. Validácia pomáha človeku získať vnútornú rovnováhu, aby nemusel prežívať emócie strachu a hnevú, ale cítiť sebaistotu a dôveru voči svojmu okoliu. Empatia vytvára dôveru. Dôvera vytvára istotu a istota dáva silu, sila obnovuje sebavedomie, sebavedomie znižuje stres. Validujúci zachytáva signály starého človeka a „oblieka“ ich do slov. Tým ho validuje a vracia mu jeho dôstojnosť. Validácia znamená teda potvrdenie emócií a uznanie, že tieto emócie sú pravdivé.

Z analýzy doteraz vyplnených dotazníkov vyplynulo, že najčastejšie sa o pacientov s demenciou starajú ženy vo veku 40 až 50 rokov. Ženy sú opatrovateľkami v 94 % prípadov. Najčastejšie riešia v starostlivosti o pacienta jeho bezpečnosť, dezorientáciu, zabúdanie, agresivitu, útek z domu, problémy s komunikáciou, nespoznávanie najbližšej rodiny, ktoré je psychicky náročné pre všetkých. Okrem problémov s pacientom často samé bojujú s vlastnou vyčerpanosťou, bezmocnosťou, vyhorením, nepochopením rodiny a okolia. Cítia sa izolované vo svojom probléme a nevedia, na koho sa môžu obrátiť.



Mgr. Krakovská

**Mgr. Simona Krakovská**, psychologička a certifikovaná trénerka pamäti Centrum Memory, n. o. zdôraznila, že demencia je pojem, ktorý sa týka celej skupiny ochorení. Novší termín je neurokognitívna porucha. Demencia býva dôsledkom poškodenia mozgu, hlavne mozgovej kôry a neskôr aj ďalších mozgových štruktúr, neurodegeneratívneho ochorenia mozgu, ale aj následkom škodlivých procesov ako napríklad otravy organizmu, úrazu hlavy, či dôsledku poškodenia cievneho zásobenia mozgu. Príčinou demencie môže byť až 60 rôznych ochorení. Niektoré sú liečiteľné, ale väčšina nie. Alzheimerova choroba je najčastejšou príčinou demencie u dospehlých. Je to progresívne degeneratívne ochorenie, pri ktorom dochádza k hromadeniu patogénnych bielkovín v mozgu. Dôsledkom ochorenia je úbytok neurónov, zmena štruktúry mozgu a celková atrofia mozgu. Neuróny nemôžu vzájomne komunikovať a vykonávať prenos informácií. Ide o ochorenie mozgu, ktoré sa postupom času

## Ako sa správne pýtať?

### ČO NEPOVEDAŤ

- Čo si mal dnes na obed?
- Koľko je hodin?
- Čo si dnes robil?
- Čo by si mal chut' teraz robiť?
- Máš na sebe nový sveter?
- Kto je ten človek, ktorý sedí tam?
- Vieš, kto som?

### ČO POVEDAŤ

- Ako ti dnes chutí obed?
- Dnešný deň ale rýchlo letí, že?
- Aký máš dnes deň?
- Máš chut' ísť sa poprechádzať?
- Aký pekný sveter. Nepamätam si, že by som ho na tebe predtým videl/videla.
- Ten človek vyzerá byť milý. Podme sa s ním porozprávať.
- Ahoj, som šťastný/šťastná, že ťa vidím.



**Tab.: Praktické tipy pre opatrovateľov**

- Informujte ostatných členov rodiny o ochoreni svojho člena rodiny a naplánujte si spôsob starostlivosti do budúcnosti.
- Snažte sa ako rodina vzájomne sa podporovať.
- Dbajte na pravidelné návštevy u lekára chorého.
- Vytvárajte chorému dostatok príležitostí pre aktivity, ktoré zvládne vykonať čo najsamostatnejšie.
- Snažte sa v domácom prostredí pridržiavať stereotypov.
- V komunikácii zachovajte jeho dôstojnosť aj vtedy, ak sa prejavuje neobvyklým spôsobom.
- Nepokúšajte sa o zlepšenie orientácie v realite, ak to nie je potreba pacienta.
- Ak je pribuzný zmätý, snažte sa získať porozumenie pre jeho stav, všimajte si jeho emocionálnej stránky a oslovte ju.
- Myslite na to, že najdôležitejšie nie sú slová, ktoré vyslovíte, ale emócia, ktorú svojimi slovami zanecháte.
- Snažte sa vo svojom pribuznom objaviť opäť vám blízku osobu, potvrďujte ich pocit: Je to pre teba ľahšé? Ako sa cítiš? Máš strach? Čoho sa bojíš? Čo je pre teba najhoršie?
- Ak pacient opakuje otázky alebo výroky, snažte sa zachytávať emocionálne nabité slová, ktoré sú nositeľmi nenaplnenej potreby a zaujímajte sa o ne.
- Zapájajte do rodinnej komunikácie aj svojho blízkeho a prispôsobte tému aj zložitosť kladenia otázok.
- Ak sa prejavuje agresívne, nesnažte sa jeho emóciu tlmiť, pokúste sa ju s ním spolužielať.
- Po hnevnivom správaní analyzujte situáciu, čo sa stalo predtým, než sa emócia objavila.
- Starajte sa aj o vlastné duševné zdravie navštěvovaním podporných skupín a vzdelávacích podujatí v regióne.

zhoršuje, zhoršuje sa pamäť, negatívne ovplyvňuje správanie a komunikačné schopnosti človeka. Zvyčajne sa začína zábulivosťou a končí úplnou odkázanosťou na druhých. V súčasnosti nie je známy žiadny spôsob, ako ju vyliečiť alebo zastaviť.



Mgr. Tóthová

**Mgr. Adriana Tóthová**, koordinátorka denného pobytu, Centrum Memory, n.o. priblížila situáciu okolo vývoja ochorenia. Prejavy Alzheimerovej choroby sa vyvíjajú veľmi pomaly a nenápadne. Pacientovi sa zhoršuje krátkodobá pamäť, môže zabudnúť na rozhovor spred niekoľkých minút. Nevie, aký je deň, presný dátum, zabudne

nakúpiť veci, ktoré potrebujete, zabúda užívať lieky. Sprivedomími prejavmi demencie pri Alzheimerovej chorobe sú zmeny v správaní pacienta ako výbušnosť, krik, nepokoj, dezorientácia. Obviňuje najbližších z toho, že mu berú veci, alebo vidí rôzne postavy, hovoríme o bludoch a halucináciách. Môže mať narušený spánkový cyklus – v noci chodí po byte, nespí a deň naopak prespí. Píska si, opakuje slová, vety, pohmkáva. Ak sa objaví agresívita, zvyčajne je to odpoved na neprozumenie okolia. Tieto zmeny rodina často nesprávne pripisuje starnutiu, ale je potrebné vedieť, že pri Alzheimerovej chorobe sa postupne schopnosti zhoršujú. Postihnutý človek má ťažkosti s naučením sa nových vecí. Nevie napríklad ovládať nový mobilný telefón, mikrovlnku, nedokáže zodpovedne plánovať isté situácie a rozhodovať sa. Na začiatku teda

zlyháva krátkodobá pamäť, časová a priestorová orientácia, prichádza zabúdanie bežných slov. Vo počiatočnej fáze dlhodobá pamäť nie je narušená. Nespmenie si na aktuálnu adresu, telefón, spomenie si však na adresu a číslo telefónu miesta, kde býval pred niekoľkými rokmi. Na začiatku ochorenia môžu byť niektorí pacienti depresívni, pretože si uvedomujú svoje časté zlyhávania. Prvé štadium ochorenia trvá zvyčajne 2 až 3 roky. Pacient stále môže bývať sám, vo svojom byte a stačí len občasný dohlás a pomoc pribuzných. Postupne choroba prechádza do druhého štadia, ktoré trvá najdlhšie v období trvania choroby. Môže to byť v premere 6 až 10 rokov. Stále väčšie ťažkosti mu robia činnosti, ktoré boli predtým pre neho bežné a ľahké ako vedenie domácnosti, varenie, starostlivosť o seba, obliekanie a osobná hygiena. S progresiou ochorenia sa stáva, že pacient zabúda pomenovať a používať predmety dennej potreby – zubnú kefkú, uterák, príbor, ceruzku. Môže zablúdiť a stratit sa, zabudnúť, že nevypol plyn, nedostatočne rozumie tomu, o čom sa hovorí. Nepamätať si mená svojich detí, oslovuje ich napríklad menami svojich súrodencov. Možno sledovať závažnejšie poruchy v reči a v schopnosti vyjadrovať sa. Pridružuje sa inkontinencia. Objavujú sa bludy a halucinácie, ktoré menia správanie blízkeho človeka. V poslednom štadiu, ktoré trvá 1 až 3 roky, je apatický a spavý, ležiaci, nekomunikuje alebo naopak neustále bezcielene chodí. Alzheimerova choroba je smrteľným ochorením, môže postupovať rýchlejšie a vtedy trvá približne tri až štyri roky, u starších ľudí je priebeh pomalší a môže trvať až 15 rokov. Obvykle má pozvoľný priebeh, ale neustále sa zhoršuje.

Foto autorka

## Štúdia NAPOLI-1: 2. línia terapie metastatického karcinómu pankreasu



MUDr. Tomáš Šálek

Národný onkologický ústav, Bratislava

**Mnohé prezentácie týkajúce sa karcinómu pankreasu na American Society of Clinical Oncology Gastrointestinal Cancers Symposium (ASCO GI) v posledných rokoch prispeli opäť k bližšiemu poznaniu tejto nebezpečnej malignity.**

Údaje z klinických štúdií, ako sú subanalýzy zo štúdie NAPOLI-1 (nanolipozomálny irinotekan), sa zamerali na spresnenie nášho chápania toho, ktoré skupiny pacientov s najväčšou pravdepodobnosťou profitujú z liečby v 2. línii s nanolipozomálnym irinotekanom. Ďalšie údaje z klinických štúdií poskytli pohľad na potenciálne úspechy alebo zlyhania pegylovanéhyaluronidázy (PEGPH20), durvalamabu, olarapibu a ostatných prípravkov.

**Dr. Andrea Wang-Gillam** a kolegovia vyhodnotili údaje zo štúdie NAPOLI-1, aby zistili, či modifikácie dávky nanolipozomálneho irinotekanu v kombinácii s 5-fluoruracilom (5-FU) ovplyvňujú účinnosť. Randomizovaná klinická štúdia fázy III NAPOLI-1 zaradila pacientov do štúdie s metastatickým karcinómom pankreasu predtým liečených terapiou, založenou na báze gemcitabínu. Štúdia ukázala, že pridanie nanolipozomálneho irinotekanu k 5-FU zvýšilo celkové prežitie na 6,1 mesiaca oproti 4,2 mesiaca pri samotnom 5-FU (HR 0,67; p = 0,012) a zlepšenie nastalo aj pri sekundárnych cieloch ako

sú prežitie bez progresie a miera odpovede. Štúdia, ktorú uskutočnila Dr. Wang-Gillam, bola prieskumnou analýzou na vyhodnotenie toho, či zniženie dávky alebo oneskorenie jej podania ovplyvňuje celkové prežitie. Podľa očakávania sa u pacientov liečených nanolipozomálnym irinotekanom, 5-FU a leukovorínom vyskytli ďalšie nezáduse udalosti, ktoré vyžadovali zniženie dávky alebo oneskorenie jej podania na 62 % oproti 33 %. Zaujímavé je však, že u pacientov liečených nanolipozomálnym irinotekanom, 5-FU a leukovorínom bol medián celkového prežívania numericky, ale nie významne vyšší u pacientov, ktorí mali zniženie alebo oneskorenie dávky. Táto analýza teda ukazuje, že **u pacientov liečených nanolipozomálnym irinotekanom, 5-FU a leukovorínom úpravy dávkowania súvisiace s toxicitou významne neovplyvňujú celkové prežitie**. Aj keď sa znižila dávka nanolipozomálneho irinotekanu, prežitie zostało lepšie ako pri samotnom 5-FU a leukovoríne. Výsledky tejto štúdie sú dôležité, pretože v klinickej praxi existuje obava, že zniženie dávky zniží efektivitu terapie. Táto analýza štúdie NAPOLI-1 ukázala, že pacienti liečení nanolipozomálnym irinotekanom, 5-FU a leukovorínom profitujú z terapie rovnako dobre a možno aj o niečo lepšie ako pacienti liečení 5-FU a leukovorínom,

bez ohľadu na oneskorenie aplikácie dávky alebo zníženie dávky. Tieto údaje zdôrazňujú dôležitosť modifikácie dávky nanolipozomálneho irinotekanu v prípade potreby pre nezáduse udalosti, pretože táto nemá nepríaznivý vplyv na efektivitu terapie.

Ďalšia analýza štúdie NAPOLI-1, ktorú uskutočnila Dr. Wang-Gillam s kolektívom skúmala, či by sa dal stanoviť nomogram, ktorý by pomohol predpovedať prežitie u pacientov liečených nanolipozomálnym irinotekanom. Model bol vytvorený s použitím niekoľkých faktorov, ktorým boli priradené body zodpovedajúce súčtu relativného významu každej hodnoty. Zaznamenali sa údaje od 417 pacientov na jednorázovú analýzu a 399 pacientov na multivariačnú analýzu. Pozitívne prediktory celkového prežitia zahrňali liečbu nanolipozomálnym irinotekanom, 5-FU a leukovorínom; Stav výkonnosti Karnofského ≥ 90 pomer neutrofilov k lymfocytom > 5; albuminovú hladinu ≥ 40 g/l. Negatívne prediktory prežitia zahrňali prítomnosť pečeňových metastáz, hladiny CA19-9 vyššie ako medián štúdie (1542 U/ml) a štadium 4 pri diagnózke. Táto analýza sa zhodovala so zisteniami zo všetkých ostatných štúdií s karcinómom pankreasu. Tento nomogram môže pomôcť stratifikovať pacientov. V klinickej praxi sú však faktormi používanými na výber liečby: stav výkonnosti, komorbiditu a preferencie pacienta/lekára. Nomogram pomáha pochopiť existenciu rôznych rizikových skupín. Cieľom budúcich štúdií by malo byť určenie molekulárnych a genetických ukazovateľov, ktoré môžu viesť k definovaniu rôznych rizikových profilov. V súčasnosti existujú len hrubé klinické charakteristiky, ktoré môžu alebo nemusia poskytnúť jasný obraz a smerovanie optimálneho prístupu pri manažmente uvedeného ochorenia.