**Kazuistika – Pacientka s epilepsií**

# Identifikační údaje

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jméno a příjmení** | X. Y. | **Věk** | 71 let |
| **Bydliště** | Pardubice | **Vzdělání** | střední odborné učiliště |
| **Stav** | vdaná | **Oddělení** | neurologie |
| **Datum přijetí** | 19. 9. 2014 | **Den pobytu** | 1 |
| **Sběr informací dne** | 19. 9. 2014 | | |

# Důvod přijetí

|  |
| --- |
| Pacientku bolela hlava. Poté pociťovala návaly horka, mdlobu. Dále si nic nepamatuje, probudila se až na zemi. Manžel zavolal RZP pro grand mal trvající přibližně 5 minut – po příjezdu na místo pacientka již při vědomí. Pro tyto obtíže byla přijata na neurologickou jednotku na pozorování, kde zjištěna hypotenze, tachykardie, tachypnoe. Pacientka afebrilní, orientována místem, časem i osobou. Potíže tohoto typu má opakovaně. Pro epilepsii se léčí od 13 let. Trpí obezitou I. stupně a hypertenzí. |

# HODNOTY A ÚDAJE ZJIŠŤOVANÉ PŘI PŘÍJMU dne 19. 09. 2014

|  |  |
| --- | --- |
| **TK:** 90/60 mmHg - hypotenze | **Výška:** 163 cm |
| **P:** 106/min. - tachykardie | **Hmotnost:** 82 kg |
| **D:** 29/min. - tachypnoe | **BMI:** 30,9 – obezita I. stupně |
| **TT:** 36,8 °C - normotermie | **Pohyblivost:** přivezena na lehátku |
| **Stav vědomí:** GCS 13 - při vědomí | **Orientace místem, časem, osobou:** orientována |
| **Řeč, jazyk:** český | **Krevní skupina:** A Rh + |

**Důvod přijetí udávaný pacientkou:**

„Bolela mě hlava, najednou jsem měla černo před očima, návaly horka a vzbudila jsem se na zemi“.

**Medicínská diagnóza hlavní:**

G40.6 Epilepsie (grand mal)

**Medicínské diagnózy vedlejší:**

I 10 Hypertenze

E 66 Obezita I. stupně

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodinná anamnéza** | **Matka:** matka zemřela na masivní plicní embolii ve věku 70 let.  **Otec:** otec zemřel na stáří ve věku 86 let.  **Sourozenci:** jedna sestra – 68 let, živa, zdráva.  **Děti:** jeden syn – 48 let, zdráv. |
| **Osobní anamnéza** | **Překonaná a chronická onemocnění:** v 5 letech plané neštovice, stp. po APPE (1961), juvenilní epilepsie (1956 - nyní), hypertenze (2004 - nyní).  **Hospitalizace a operace:** hospitalizována v nemocnici již byla, APPE (1961), opakované záchvaty grand mal.  **Úrazy:** kromě běžných dětských úrazů v dětství, pacientka jiné, vážnější neprodělala.  **Transfúze:** neguje  **Očkování:** běžná dětská očkování |
| **Léková anamnéza** | Lokren 10 mg tbl. 1-0-0 (antihypertenzivum)  Betaloc Zok 200 mg tbl 0-0-1 (antihypertenzivum)  Lamictal 100 mg tbl. 1-0-1 (antiepileptikum)  Keppra 500 mg tbl. 1-0-1 (antiepileptikum) |
| **Alergologická anamnéza** | **Léky:** neguje  **Potraviny:** neguje  **Chemické látky:** neguje  **Jiné:** neguje |
| **Abúzy** | **Alkohol:** neguje  **Kouření:** neguje  **Káva:** 2x/24 hodin - černá  **Léky:** neguje  **Jiné návykové látky:** neguje |
| **Gynekologická/urologická anamnéza** | **Menarché:** ve 13 letech  **PM (poslední menstruace):** přibližně před 21 lety  **A:** 0  **UPT:** 0  **Antikoncepce:** -------  **Menopauza:** přibližně před 19 lety  **Samovyšetřování prsou:** neprováděla  **Poslední gynekologická prohlídka:** již si nevzpomíná. |
| **Sociální anamnéza** | **Stav:** vdaná  **Bytové podmínky:** rodinný dům - přízemní  **Vztahy, role a interakce:** matka, manželka, babička, sestra  **Záliby:** pletení, čtení knih, vaření, pečení  **Volnočasové aktivity:** sledování televize, vyšívání |
| **Pracovní anamnéza** | **Vzdělání:** střední odborné učiliště  **Pracovní zařazení:** Pacientka ve starobním důchodu. Dříve pracovala jako švadlena.  **Čas působení, čas odchodu do důchodu, jakého:** 38 let pracovala jako švadlena. V 56 letech odešla do starobního důchodu.  **Vztahy na pracovišti:** Bez větších problémů. Se spolupracovníky vycházela dobře.  **Ekonomické podmínky:** Průměrné ekonomické podmínky. |
| **Spirituální anamnéza** | **Religiózní praktiky:** římskokatolické náboženství |

**Lékařská diagnóza**

|  |
| --- |
| **Medicínská diagnóza hlavní:**  Epilepsie (grand mal)  **Medicínské diagnózy vedlejší:**  Hypertenze  Obezita I. stupně |

**Konzervativní léčba:**

**Dieta:** č. 2 (šetřící)

**Výživa:** per os

**Pohybový režim:** relativní klid, při chůzi pacientku doprovázet – riziko pádu.

**Medikamentózní léčba:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název léku** | **Forma/cesta podání** | **Síla** | **Dávkování** | **Skupina** |
| Lokren tbl. | per os | 10 mg | 1–0-0 | antihypertenzivum |
| Betaloc Zok tbl. | per os | 200 mg | 0–0-1 | antihypertenzivum |
| Lamictal tbl. | per os | 100 mg | 1–0-1 | antiepileptikum |
| Keppra tbl. | per os | 500 mg | 1–0-1 | antiepileptikum |
| Diazepam tbl. | per os | 5 mg | 1–0-1 | anxiolytikum |
| Ibalgin Rapid pot. tbl. | per os | 400 mg | 1–0-1 | analgetikum |

# Diagnostické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| **Ordinovaná vyšetření** | **Hodnocení** |
| RTG lebky, EEG, kardiologické vyšetření | RTG lebky – bez patologického nálezu. Výsledky EEG budou dostupné přibližně za 1 – 2 týdny. Kardiologické vyšetření v mezích normy. |

# Fyzikální vyšetření

|  |  |
| --- | --- |
| **Hlava** | ***S:*** *„Bolí mě hlava. Nejvíce na zadní části“.*  **O:** Hlava normocefalická, bez deformit, poklepově bolestivá – v týlní části, výstup nervus trigeminus nebolestivý, čití na obličeji bez poruch. |
| **Oči** | ***S:*** *„Špatně vidím na blízko i na dálku, používám brýle“.*  **O:** Bulby ve středním postavení, bez nystagmu, bez diplopie, nosí brýle na blízko i dálku, skléry bez ikteru. Bez sekrece. |
| **Uši, nos** | ***S:*** *„Nemám potíže“.*  **O:** Uši a nos bez sekrece. |
| **Rty** | ***S:*** *„Bez problému“.*  **O:** Rty růžové, hydratované. |
| **Dásně, sliznice dutiny ústní** | ***S:*** *„Nepozoruji problém“.*  **O:** Sliznice bez povlaku, růžové, dostatečně hydratované.  Dásně bez krvácivých projevů. Porucha polykání není. |
| **Jazyk** | ***S:*** *„Nemám potíže“.*  **O:** Jazyk plazí středem. Bez povlaku. |
| **Tonzily** | ***S:*** *„Bolesti nemám, nepociťuji ani žádné další potíže“.*  **O:** Krční uzliny nehmatné, nebolestivé. |
| **Chrup** | ***S:*** *„Kromě zubní protézy nemám žádný problém“.*  **O:** Umělý chrup – horní i dolní patro (zubní protéza). |
| **Krk** | ***S:*** *„Nepozoruji problémy“.*  **O:** Krk souměrný, bez deformit. Pulzace na a. carotis souměrná, oboustranně hmatatelná. |
| **Hrudník** | ***S:*** *„Bolesti na hrudi nemám“.*  **O:** Hrudník souměrný, bez deformit, bez srdečního vyklenutí, prsa bez tvarových odchylek, bradavky bez výtoku. |
| **Plíce** | ***S:*** *„Dušnost nemívám. Ani jiné potíže nepociťuji“.*  **O:** Poslechově dýchání čisté, sklípkové, bez pískotů a vrzotů.  Počet dechů 29/min. Saturace 92% bez kyslíku, fyziologický poměr inspiria a expiria. Poklep nad plícemi jasný. |
| **Srdce** | ***S:*** *„Trpím vysokým tlakem“.*  **O:** Srdeční rytmus pacientky je pravidelný, dobře hmatný na obou horních končetinách na a. radialis. Srdeční frekvence je zrychlená – 106/min. (tachykardie), tlak krevní – po záchvatu hypotenzní 90/60 mmHg, běžně TK 150/100 mmHg. Dolní končetiny bez otoků, nebolestivé, bez známek flebotrombózy. Pulzace hmatná na obou DKK. |
| **Břicho** | ***S:*** *„Břicho mě nebolí“.*  **O:** Břicho nevyklenuté, bez bolesti. Poklep a pohmat bezbolestivý, bez patologického nálezu. V pravém hypogastriu jizva po APPE. |
| **Játra** | ***S:*** *„Problémy s játry nemám“.*  **O:** Játra nebolestivá, nezvětšená. |
| **Slezina** | ***S:*** *„Slezina mi potíže nedělá“.*  **O:** Slezina nebolestivá, nezvětšena. |
| **Genitál** | ***S:*** *„Nemám potíže“.*  **O:** Bez patologie. |
| **Uzliny** | ***S:*** *„S uzlinami jsem nikdy neměla potíže“.*  **O:** Lymfatické uzliny nezvětšené, nebolestivé. TT v mezích normy – 36,8 °C. |
| **Páteř** | ***S:*** *„Občas mě bolí záda, když jsem třeba déle ohnutá“.*  **O:** Pohybový aparát vzhledem k věku fyziologický. |
| **Klouby** | ***S:*** *„Někdy zabolí, ale to už je to stáří“.*  **O:** Mírně omezená hybnost v  kolenech. Vzhledem k věku nezjištěna žádná patologie. |
| **Reflexy** | **O:** Oční bulby hybné všemi směry. Zornice izokorické, reagují na osvit. |
| **Čití** | ***S:*** *„Používám brýle na čtení, chodím pravidelně na kontroly k očnímu lékaři. Sluch mám v pořádku“.*  **O:** Pacientka používá brýle na čtení i na dálku, pravidelně chodí na kontroly. Sluch má v pořádku. Čich, hmat i chuť bpn. |
| **Periferní pulzace** | **O:** Pulzace na HKK i DKK hmatné, bez patologického nálezu. |
| **Varixy** | ***S:*** *„Jako mladá jsem neměla problémy s křečovými žílami. Teď jich pár mám, ale není potřeba chodit na odstranění“.*  **O:** Pacientka má mírné varixy na LDK. Na chirurgické odstranění prozatím neindikována. |
| **Kůže** | ***S:*** *„Pečuji o nehty, po koupání používám krémy“.*  **O:** Kůže bpn. Kůže růžová, přiměřeně hydratovaná. Kožní turgor fyziologický. Prsty bez tvarových odchylek, nehty upravené. Bez chybění části těla. Vzhled odpovídá věku, pacientka o sebe pečuje. |
| **Otoky** | ***S:*** *„Na otoky netrpím“.*  **O:** DKK, oční víčka bez otoků. |

# Zhodnocení pacientky dle modelu M. Gordon

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Podpora zdraví**  Uvědomování si zdraví  Management zdraví | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Nemám zájem o fyzickou aktivitu“.*  **O:** Nelze hodnotit – pacientka má nyní relativní klid. Chodí jen v nutnějších případech.  **D:** Nelze hodnotit. Dle rodiny však nejeví zájem o pohyb.  **H:** Pacientka je na pozorování, nevyvíjí fyzickou aktivitu – nelze hodnotit. |
| **2. Výživa**  Příjem potravy  Trávení  Vstřebávání  Metabolismus  Hydratace | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Přijímám více stravy, než bych měla. Ale jídlo mi chutná, tak se neomezuji“.*  **O:** Pacientka přijímá přílišné množství potravy. Manžel ji do nemocnice přinesl zásoby jídla z domova.  **D:** Nelze hodnotit. Dle manžela však jí více, než potřebuje.  **H:** Pacientka přijímá více potravy, než je potřeba pro její organismus. |
| **3. Vylučování a výměna**  Funkce močového systému  Funkce gastrointestinálního systému  Funkce kožního systému  Funkce dýchacího systému | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Poslední dobou chodím na stolici 1x za 2 dny. Někdy i za tři. S močením nemám problém“.*  **O:** Pacientka nebyla na toaletě po dobu hospitalizace.  **D:** Nelze hodnotit.  **H:** Po dobu hospitalizace prozatím nevykonána stolice. |
| **4. Aktivita – odpočinek**  Spánek, odpočinek  Aktivita, cvičení  Rovnováha energie  Kardiovaskulární-pulmonální reakce  Sebepéče | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Trpím na vysoký tlak“.*  **O:** Po grand mal 90/60. Nyní TK zvýšen na 145/85 – mírná hypertenze.  **D:** Nelze hodnotit.  **H:** Mírná hypertenze. |
| **5. Vnímání - poznávání**  Pozornost  Orientace  Kognice  Komunikace | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Nemám problém“.*  **O:** Pacientka je orientovaná, přiměřeně komunikuje.  **D:** Nelze hodnotit.  **H:** Pacientka orientována, komunikuje, udržuje pozornost. |
| **6. Vnímání sebe sama**  Sebepojetí  Sebeúcta  Obraz těla | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Sama se sebou jsem spokojená. Nevadí mi ani obezita“.*  **O:** Pacientka je sama se sebou spokojena. Má vysoké sebevědomí.  **D:** Nelze hodnotit.  **H:** Bez problému. |
| **7. Vztahy**  Role pečovatelů  Rodinné vztahy  Plnění rolí | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Své role plním zodpovědně“.*  **O:** Pacientka má ke své rodině i ostatním lidem dobré vztahy.  **D:** Nelze hodnotit.  **H:** Bez problému. |
| **8. Sexualita**  Sexuální funkce  Reprodukce | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  Pacientka nechce rozebírat. Má jednoho syna. Vše dle jejího názoru odpovídá věku. Pacientka nechodí na preventivní prohlídky na gynekologii. |
| **9. Zvládání/tolerance zátěže**  Posttraumatické reakce  Reakce na zvládání zátěže  Neurobehaviorální stres | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Velký záchvat jsem měla několikrát v životě. Prodělala jsem i silnější, než byl tenhle. Proto nemám strach, vím, že co nevidět půjdu domů“.*  **O:** Na pacientce nejsou pozorované známky strachu.  **D:** Nelze hodnotit.  **H:** Bez problému. |
| **10. Životní principy**  Hodnoty  Přesvědčení  Soulad hodnot | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Jsem věřící. Chodím pravidelně do kostela“.*  **O:** Pacientka se každý večer modlí.  **D:** Nelze hodnotit.  **H:** Bez problému. Pacientka má srovnané životní hodnoty. |
| **11. Bezpečnost – ochrana**  Infekce  Fyzické poškození  Násilí  Environmentální rizika  Obranné procesy  Termoregulace | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Ještě se trochu motám po tom velkém záchvatu. Potřebovala bych také do koupelny a na toaletu protiskluzovou podložku“.*  **O:** Pacientka si není jistá při chůzi, motá se.  **D:** Nelze hodnotit.  **H:** Pacientka potřebuje dopomoct při chůzi z důvodu motání. |
| **12. Komfort**  Tělesný komfort  Komfort prostředí  Sociální komfort | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Bolí mě hlava po záchvatu, jinak ne (asi 1x za půl rok) “.*  **O:** Pacientka bolestivě reaguje na dotek na týlní část hlavy.  **D:** Nelze hodnotit.  **H:** Projevující se bolesti hlavy. |
| **13. Růst, vývoj**  Růst  Vývoj | **Subjektivně, objektivně, doma, při hospitalizaci:**  ***S:*** *„Nemám problém“.*  **O:** Vývoj fyziologický vzhledem k věku.  **D:** Nelze hodnotit.  **H:** Bez problému. |

**ZADÁNÍ PRO STUDENTY**

1. **Stanovte ošetřovatelské problémy pacientky v rámci holistické filosofie.**
2. **Výše prezentovaná data v rámci prvního kroku ošetřovatelského procesu za využití koncepčního modelu M. Gordon zhodnoťte a definujte ošetřovatelské problémy pacientky s epilepsií.**
3. **Stanovte ošetřovatelské diagnózy dle NANDA International 2012-2014 Taxonomie II a uspořádejte je podle priorit.**
4. **U všech zvolených diagnóz zapište určující znaky a související faktory nebo rizikové faktory.**
5. **Vyberte jednu ze stanovených diagnóz a navrhněte u ní cíle, očekávané výsledky a ošetřovatelské intervence.**
6. **Popište EEG vyšetření.**
7. **Popište přípravu pacientky na EEG vyšetření.**
8. **Promyslete možná edukační témata u pacientky s epilepsií.**
9. **Vyhledejte odbornou literaturu k danému tématu ne starší 5 let včetně zahraniční.**
10. **Jaké má psychické a sociální problémy pacientka s epilepsií?**
11. **K navrženým ošetřovatelským intervencím proveďte kritickou analýzu.**
12. **Proveďte diskusi k dané problematice.**
13. **V závěru kazuistiky se vyjádřete k vypracované kazuistice.**