# Kazuistika – Pacient s malárií

Na infekční oddělení FN nemocnice byl přijat 32letý manažer zahraniční firmy s opakovanými záchvaty zimnice - horečky, pobíral Ibumax 400 mg tbl. Dnes opět zimnice s horečkou 39,8 °C a výsev oparu o velikosti 2 cm v oblasti pravého ústního koutku. Dále pacient uvádí nechutenství, nevolnost, pocit na zvracení, bolesti kloubů a střídavě chlad aker - prstů na rukou i nohou, boltců, nosu, brady a úst. Momentálně se cítí velmi vyčerpaný, unavený, malátný a spavý.

**ANAMNÉZA**

**Rodinná anamnéza:**

**Matka:** 61 let, zdráva

**Otec:** 65 let, zdráv

**Sourozenci:** bratr 28 let, zdráv

**Děti:** 2, obě dcery zdravé

**Osobní anamnéza:**

**Překonaná onemocnění:** běžné dětské nemoci

**Chronická onemocnění:** občas potíže zažívacího traktu - nadýmání, nauzea

**Hospitalizace a operace:** v 10 letech fraktura pravé kyčle pádem ze střechy, zhojeno bez následků, v 16 letech havárie na motocyklu s otřesem mozku a poraněním LDK+LS páteře

**Úrazy**: výše uvedené

**Transfúze:** ano

**Očkování:** běžná dětská povinná očkování, dále očkování proti VHA, VHB, žluté zimnici, proti meningitis vakcínou Menveo - vakcína proti meningokokovým nákazám skupin A, C, W135, Y, vakcínou Typhim Vi - vakcína proti břišnímu tyfu

**Léková anamnéza:** toho času Ibumax 400 mg tbl.při horečce

**Alergologická anamnéza:**

**Léky:** neguje

**Potraviny:** neguje

**Chemické látky:** neguje

**Jiné:** 0

**Abusy:**

**Alkohol:** ano, příležitostně destiláty

**Kouření:** ano, asi 40 cigaret denně

**Káva:** 2x denně - černá

**Léky:** 0

**Jiné drogy:** občas marihuana

**Sociální anamnéza:**

**Stav:** ženatý

**Bytové podmínky:** rodinný dům

**Pracovní anamnéza:**

**Vzdělání:** vysokoškolské - ekonomické

**Pracovní zařazení:** manažer, zahraniční konzultant, střídavě žije v ČR a v Africe ve státě Sierra Leone, při pobytu v Africe nechráněný sexuální styk s asi 100 ženami v období od roku 2010 do 2013, prodělal všechny typy malárie, pertussi, lues, parazitární a amébová onemocnění GIT, hospitalizován a přeléčen léky s efektem.

**Ekonomické podmínky:** v PN

**Spirituální anamnéza:**

**Religiózní praktiky:** ateista

**HODNOTY ZJIŠŤOVANÉ PŘI PŘÍJMU**

|  |  |
| --- | --- |
| **TK:** 90/55 mmHg. | **Výška:** 170 cm |
| **P:** 85/min. | **Hmotnost:** 68 kg |
| **D:** 26/min. | **BMI:** 23,1 |
| **TT:** 39,8 °C | **Pohyblivost:** nekoordinované pohyby |
| **Stav vědomí:** plné | **Krevní skupina:** 0 Rh- |

**Přítomný stav vyšetřený lékařem:**

**pacient** - febrilní, orientován

**turgor kůže** – přiměřený

**kůže** – žlutě zbarvená, suchá, horká

**hlava** - bez patologického nálezu

**krk** - hmatné lymfatické uzliny submaldibulárně, jinak bez patologického nálezu

**hrudník** - souměrný, srdeční akce pravidelná

**plíce** - poklep plný, bez dušnosti či cyanózy

**břicho** - klidné měkké, prohmatné

**páteř** - PV spasmy LS oblasti

**HK+DK** - akry chladné bez otoků

**Suspektní lékařská dg.: B 64** neurčené protozoární nemoci

**Akutní hospitalizace**: s ohledem na epidemiologickou anamnézu bylo pacientovi indikováno laboratorní vyšetření a vyšetření tlustého kapky krve z důvodu podezření na malárii. Na základě výsledků vyšetření dostupných po 1 hodině byla pacientovi zpřesněna diagnóza na B 51 Malárie, původce: Plasmodium vivax.

Podána antipyretika Paralen 500 mg 2 tbl., infuzní terapie F 1/1 i. v., nasazena léčba antimalarikem Plaquenil tbl. 60x200 mg v dávce 800 mg (4 tablety) jako počáteční dávka, o 6 - 8 hodin později 400 mg (2 tablety) a potom 400 mg (2 tablety) 1x denně po dobu dalších 2 dnů.

# Ošetřovatelský proces u pacienta s malárií

# STUDENTI UTŘÍDÍ ZÍSKANÉ INFORMACE

# Identifikační údaje

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jméno a příjmení** |  | **Věk** |  |
| **Bydliště** |  | **Vzdělání** |  |
| **Stav** |  | **Oddělení** |  |
| **Datum přijetí** |  | **Den pobytu** |  |
| **Sběr informací dne** |  | | |

# Důvod přijetí

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodinná anamnéza** |  |
| **Osobní anamnéza** |  |
| **Léková anamnéza** |  |
| **Epidemiologická anamnéza** |  |
| **Alergologická anamnéza** |  |
| **Abúzy** |  |
| **Gynekologická/urologická anamnéza** |  |
| **Sociální anamnéza** |  |
| **Pracovní anamnéza** |  |
| **Spirituální anamnéza** |  |

**Lékařská diagnóza**

|  |
| --- |
| B 51 Malárie, průvodce: Plasmodium vivax |
|  |

# Diagnostické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| **Ordinovaná vyšetření** | **Hodnocení** |
|  |  |
| **Vyšetření laboratorní** | **Hodnocení** |
|  |  |

**Terapie**

|  |  |
| --- | --- |
| **Konzervativní léčba** |  |
| Dietoterapie |  |
| Pohybový režim |  |
| Fyzioterapie |  |
| **Medikamentózní léčba** |  |
| per os |  |
| s. c., i. v., i. m. |  |
| **Chirurgická léčba** |  |
|  |  |
| **Lokální léčba/převaz** |  |
|  |  |
| **Invaze** |  |

# Zhodnocení pacienta dle modelu

tabulka ke stažení na: <https://vswww1/Poklady%20k%20vuce/Kazuistiky.aspx>

# Zhodnocení pacienta dle modelu GORDON

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Podpora zdraví** |  |
| **2.** | **Výživa** |  |
| **3.** | **Vylučování a výměna** |  |
| **4.** | **Aktivita, odpočinek** |  |
| **5.** | **Vnímání, poznání** |  |
| **6.** | **Vnímání sebe sama** |  |
| **7.** | **Vztahy** |  |
| **8.** | **Sexualita** |  |
| **9.** | **Zvládání zátěže, odolnost vůči stresu** |  |
| **10.** | **Životní princip** |  |
| **11.** | **Bezpečnost, ochrana** |  |
| **12.** | **Komfort** |  |
| **13.** | **Růst, vývoj** |  |

**ZADÁNÍ PRO STUDENTY**

1. **Stanovte ošetřovatelské problémy pacienta v rámci holistické filosofie.**
2. **Výše prezentovaná utříděná data v rámci prvního kroku ošetřovatelského procesu za využití koncepčního modelu M. Gordon zhodnoťte a doplňte chybějící údaje.**
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. **Určete, jaká hygienická opatření jsou třeba dodržovat v průběhu hospitalizace pacienta.**
7. **Doplňte vhodně chybějící epidemiologickou anamnézu (užívání druh antimalarika po dobu pobytu v Sierra Leone, délka pobytu v ČR před propuknutím onemocnění apod.) a vysvětlete její význam pro diagnózu onemocnění malárií.**
8. **Vysvětlete, co znamená termín letištní malárie.**