# Kazuistika – Pacientka s astmatickou bronchitidou

Na interní oddělení byla přijata 35letá pacientka s astmatickou bronchitidou. Pacientka je dlouhodobě léčena s bronchiálním astmatem. První astmatický záchvat se u pacientky objevil v 15 letech. Pacientka je alergická na prach, peří, kočičí srst, pyly a jarní trávy. Poslední záchvat měla asi před rokem po virové infekci. Je v péči alergologa, kde byla naposledy před rokem po prodělaném respiračním infektu. Má kapesní inhalátor, který používala jen dle potřeby při dušnosti. Nyní pacientka kašle a je nachlazená. Kašel je suchý, dráždivý, je dušná. Zaujímá ortopnoickou polohu. Cítí se unavená, pociťuje úzkost. Použila kapesní inhalátor, protože dušnost neustoupila, byla přivezena manželem na interní oddělení.

**HODNOTY ZJIŠŤOVANÉ PŘI PŘÍJMU**

|  |  |
| --- | --- |
| **TK: 140/85 mmHg** | **Výška: 165 cm** |
| **P: 135/min.** | **Hmotnost: 73 kg** |
| **D: 25/min.** | **BMI:** |
| **TT: 37 °C** | **Pohyblivost:** |
| **Stav vědomí: plné** | **Krevní skupina: 0** |

* Pacientka při vědomí, orientovaná všemi směry
* Zajištěna i. v. kanyla v cubitě na levé horní končetině – kape Aminophyllin 1amp. ve 100 ml FR, Hydrocortison 100 mg i. v. ve 100 ml FR
* Podán Mucosolvan sol. 5 ml
* Sledovány fyziologické funkce: TK 140/85 mmHg, P 135/min., D 25/min., TT 37 °C, saturace 81 %
* Podáván kyslík kyslíkovými brýlemi 5 l/min
* Pacientka zaujímá zvýšenou polohu
* Provedeny základní krevní odběry a odběr krevních plynů, RTG srdce a plic dle ordinace lékaře

**Ošetřovatelský proces u pacientky s astmatickou bronchitidou**

# 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** | otec zemřel na CA plic, matka diabetička, dcera zdravá |
| **Osobní anamnéza** | operace apendektomie, léčí se od 15 let s astmatem, polyvalentní alergeny |
| **Léková anamnéza** | Berodual spray při potížích, |
| **Alergologická anamnéza** | pyly, trávy, kočičí srst, peří |
| **Abúzy** |  |
| **Gynekologická/urologická anamnéza** | menses od 13 let, 1 porod |
| **Sociální anamnéza** | žije s manželem a dcerou |
| **Pracovní anamnéza** | dámská krejčová |
| **Spirituální anamnéza** | věřící |

**Lékařská diagnóza**

|  |
| --- |
| J 45 Astma. J 44 Astmatická bronchitis |

# Diagnostické údaje

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

**Terapie**

|  |  |
| --- | --- |
| **Konzervativní léčba** |  |
| Dietoterapie | č. 3 |
| Pohybový režim |  |
| Fyzioterapie | po ústupu akutních obtíží dechová gymnastika |
| **Medikamentózní léčba** |  |
| per os | Berodual spray, Mucosolvan 5 ml R - P |
| s. c., i. v., i. m. | Aminophyllin 1 amp. ve100 ml FR 7-15-21 kapat 30 min.  Hydrocortison 100 mg ve100 ml FR 8-16-24 kapat 30 min. |
| **Chirurgická léčba** |  |
|  |  |
| **Lokální léčba/převaz** |  |
|  |  |
| **Invazivní vstupy** |  |

# Zhodnocení pacientky dle modelu Gorgon

tabulka ke stažení na: [https://vswww1/Poklady%20k%20vuce/Kazuistiky.aspx](https://vswww1/Poklady k vuce/Kazuistiky.aspx)

**ZADÁNÍ PRO STUDENTY**

1. **Výše prezentovaná data v rámci prvního kroku ošetřovatelského procesu utřiďte za využití koncepčního modelu M. Gordon, zhodnoťte a doplňte chybějící informace.**
2. **Stanovte ošetřovatelské diagnózy dle NANDA International 2014-2014 Taxonomie II a uspořádejte je podle priorit.**
3. **U aktuálních ošetřovatelských diagnóz zapište určující znaky a související faktory a u potenciálních ošetřovatelských diagnóz stanovte rizikové faktory.**
4. **Vyberte tři ze stanovených diagnóz a navrhněte u nich cíle, očekávané výsledky a ošetřovatelské intervence.**
5. **Uveďte ošetřovatelský postup při ošetřování pacienta s danou diagnózou.**
6. **Definujte pojem spirometrie.**
7. **Zdůvodněte, proč nemá pacientka naordinován Mucosolvan sol. na noc.**
8. **Co je to vitální kapacita plic a jaké jsou fyziologické hodnoty?**
9. **Uveďte bezpečnostní opatření při podávání kyslíkové terapie.**
10. **Jakým způsobem zajistíte zvlhčování vzduchu na pokoji?**
11. **Co je to speleoterapie?**
12. **Je speleoterapie vhodná pro dospělé pacienty?**
13. **Ordinovanou medikamentózní léčbu zařaďte do lékových skupin.**
14. **Proveďte diskusi k dané problematice.**
15. **V závěru kazuistiky se vyjádřete k vypracované kazuistice.**