

## KAZUISTIKA – Pacientka s hyperventilací

Na interní příjmovou ambulanci byla přivezena 21letá pacientka s nevolností. Žena si stěžovala na mravenčení, necitlivost v ústech, rukou a nohou. Potíže vznikly v důsledku vystavení stresové situaci, což bylo přezkoušení ve škole. Tento stav trval asi 35 minut, proto byla zavolána ZZS. Nyní je pacientka při vědomí, bez křečí, stěžuje si na bušení srdce, točení hlavy, závrať, pocit na zvracení, bolest v oblasti žaludku a bolest ve svalech. Pacientka sedí na židli (v polosedě) a v ruce má igelitový sáček, do kterého si dýchá. V anamnéze uvádí, že se s ničím neléčí.

- Pacientka byla přijata k hospitalizaci na interní příjmové ambulanci.
- Pacientka je při vědomí, orientovaná, ale je velice neklidná.
- P 120/min., TK 140/90 mmHg, TT 36,5 °C, SpO2 – 100 %, EKG - sinusový rytmus.
- Udává bolest na hrudi bez propagace a bolest v oblasti žaludku.
- Má nauzeu, bušení srdce, mravenčení, necitlivost v ústech, rukou a nohou.
- ZZS zavedla do pravé horní končetiny žilní vstup (G20) a fyziologický roztok 100 ml.
- Studentka VOŠ.
- Do zdravotnického zařízení jí dopravila ZZS.

### Ošetřovatelský proces u pacientky s hyperventilací

#### STUDENTI UTRÍDÍ ZÍSKANÉ INFORMACE

##### Identifikační údaje

<b>Jméno a příjmení</b>		<b>Věk</b>	21
<b>Bydliště</b>		<b>Vzdělání</b>	VOŠ
<b>Stav</b>	svobodná	<b>Oddělení</b>	Interní
<b>Datum přijetí</b>		<b>Den pobytu</b>	
<b>Sběr informací dne</b>			

##### Důvod přijetí

Nevolnost, hyperventilace

<b>Rodinná anamnéza</b>	neguje
<b>Osobní anamnéza</b>	neguje
<b>Léková anamnéza</b>	antikoncepce
<b>Alergologická anamnéza</b>	PNC, Biseptol
<b>Abúzy</b>	příležitostně alkohol, drogy neguje
<b>Gynekologická/urologická anamnéza</b>	antikoncepce
<b>Sociální anamnéza</b>	bydlí s rodiči v RD

<b>Pracovní anamnéza</b>	student VOŠ
<b>Spirituální anamnéza</b>	neguje

### Lékařská diagnóza

Hyperventilace
----------------

### Diagnostické údaje

Ordinovaná vyšetření	Hodnocení
<b>Krev</b>	V normě
Wyšetření laboratorní	Hodnocení
<b>Odběr krve</b>	
<b>a) <u>Biochemická vyšetření krve</u></b>	v normě
- odběr krve na sedimentaci erytrocytů FW	v normě
- odběr krve na elektrolyty, stopové prvky, atd.	v normě
- odběr krve na rozbor acidobazické rovnováhy, krevních plynů – Astrup	v normě
<b>b) <u>Hematogická vyšetření krve</u></b>	
- odběr krve na stanovení krevního obraz	v normě
- odběr krve na vyš. hemokoagulace: (Quickův test, APTT)	v normě

### Terapie

<b>Konzervativní léčba</b>	
Dietoterapie	neguje
Pohybový režim	polosed, pomalé dýchání
Fyzioterapie	neguje
<b>Medikamentózní léčba</b>	
per os	
s. c., i. v., i. m.	<b>i. v.</b> Fyziologický roztok i. v. 100 ml (od ZZS) antiemetika – Torecan 1 amp. i. v. dle potřeby
<b>Chirurgická léčba</b>	
	neguje
<b>Lokální léčba/převaz</b>	
	neguje
<b>Invaze</b>	i. v. PHK

### Zhodnocení pacientky dle modelu ...

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

### Zhodnocení pacientky 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) Výše prezentovaná data pacientky v rámci prvního kroku ošetřovatelského procesu utřídíte (za využití koncepčního modelu) a doplňte do textu.
- 2) Identifikujte ošetřovatelské problémy pacientky.
- 3) Stanovte ošetřovatelské diagnózy dle NANDA International 2012–2014 Taxonomie II a uspořádejte je podle priorit.
- 4) U všech ošetřovatelských diagnóz zapište určující znaky a související faktory nebo rizikové faktory.
- 5) Vyberte jednu ze stanovených diagnóz a navrhnete u ní cíle, očekávané výsledky a intervence.
- 6) Vyhledejte odbornou literaturu k danému tématu ne starší jak 5 let (zahraniční 1x).
- 7) Jaké jsou nejčastější příčiny hyperventilace u mladých dívek?
- 8) Pacientka má aplikovaný Torecan i. v. – určete jeho skupinu a zásady pro bezpečné podání.
- 9) Jaké jsou zásady profesionální komunikace sestry s pacientkou?
- 10) V závěru kazuistiky se vyjádřete celkově k vypracované kazuistice.