

STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÍ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

SYMPTOMATOLOGIE A DIAGNOSTIKA

Mgr. Pavlína Lysá



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FYZIKÁLNÍ VYŠETŘENÍ

Fyzikální vyšetření

podmínky:

- klidná místnost
- teplé ruce
- teplé prostředí
- navázání kontaktu

Fyzikální vyšetření

- pomůcky:
 - tonometr
 - fonendoskop
 - neurologické kladívko
 - ústní lopatka
 - teploměr
 - váha
 - centimetr
 - zdroj světla
 - rukavice
 - vatová štětička



Fyzikální vyšetření

- druhy:
 - poslech - auskultace
 - pohmat - palpace
 - poklep - perkuse
 - pohled - inspekce
 - per rektum



POHLED = INSPEKCE

- celkový vzhled, barva kůže



POHMAT = PALPATE

Stav kůže

Teplota kůže

Vlhkost kůže

Útvary na kůži a v podkoží, bolestivost

Vyšetřovat od málo bolestivých míst k epicentru



POKLEP = PERKUSE

přímý



nepřímý - prostředníček klepu do
prostředníčku na střední
článek prstu (sleduj zvuk)

zvuky:

- jasný - zdravá vzdušná tkáň
- dlouhý - nadměrně vzdušná tkáň
- temný - nevzdušná tkáň, hranice jater, srdce, výpotek, překrvené orgány
- přitlumený - zánět plic

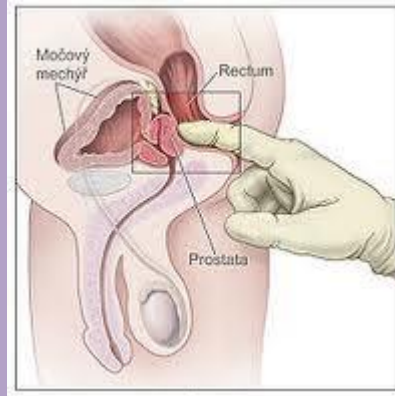


POSLECH = AUSKULTACE

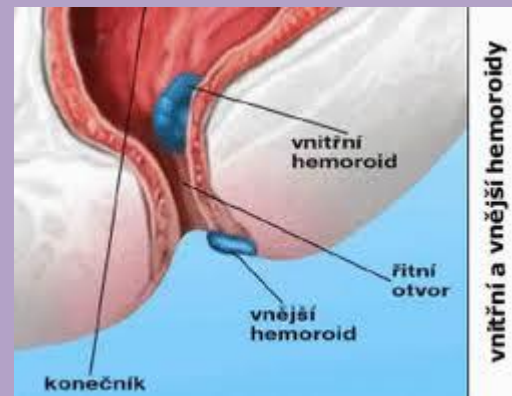
- nepřímý - fonendoskop
- přímý – dech, kašel, chrapot ...



PER RECTUM



- Hmatná rezistence
- Hemoroidy
- Douglasův prostor
- Trhliny



Zdroje

- <http://www.cus.cz/pro-pacienty/>
- <http://int-prop.lf2.cuni.cz/>

Zdroje

- AUTOR NEUVEDEN. *Český návod pro Osobní váha SOEHNLE 63698 Exacta FW3 stříbrná/sklo* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.navody-online.cz/osobni-vaha-soehhle-63698-exacta-fw3-stribrna-sklo-75298-cesky-navod>
- AUTOR NEUVEDEN. *Lopatka ústní, dřevěná, 20 mm x 150 mm /100 ks* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.distrimedobchod.cz/BAT1320100655>
- AUTOR NEUVEDEN. *Krejčovský metr v plastové krabičce* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: http://www.galanterka.cz/index.php?seo=tvrda-galanterie-krejcovsky-metr-v-plastove-krabicce&detail_product=55
- AUTOR NEUVEDEN. *Fonendoskopy* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: http://www.mediset.cz/prakticke_lekarstvi/fonendoskopy.htm
- AUTOR NEUVEDEN. *Digitální teploměr, fialová, bílá* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: http://shop.dela.cz/index.php?main_page=product_info&cPath=11_72&products_id=36218

Zdroje

- MICHAELA KUDLÁČKOVÁ. *Oči nemlčí a dary ne vždy potěší* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.popelky.cz/telo/oci-nemlci-a-dary-ne-vzdy-potesi.html>
- AUTOR NEUVEDEN. *Jak zapůsobit při prvním setkání – Tvář* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://portal-pro-zeny.cz/jak-zapusobit-pri-prvnim-setkani-tvar>
- AUTOR NEUVEDEN. *Nejslavnější české vísky: na stopě Hujera, Otíka a Konopnice* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: http://cestovani.idnes.cz/nejславnejsi-ceske-visky-na-stope-hujera-otika-a-konopnice-pab-/po-cesku.aspx?c=A071013_194434_igcechy_tom
- AUTOR NEUVEDEN. *Will Smith* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.topherci.cz/will-smith-188>
- TNCDEL. *Should cities issue homeless permits to homeless people at no charge to weed out the fugitives from the law, and to shield them from getting vagrancy and loitering misdemeanors, and to also allow them official recognition as citizens.* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.sodahead.com/united-states/should-cities-issue-homeless-permits-to-homeless-people-at-no-charge-to-weed-out-the-fugitives-from/question-3334869/>

Zdroje

- AUTOR NEUVEDEN. *Ayurvédská diagnostika* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.drmartina.cz/ayurveacutedskaacute-diagnostika.html>
- AUTOR NEUVEDEN. *Masáž rukou a paží* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.masaze-pribramsko.cz/masaze-pribramsko/3-MASAZE/3-Masaz-rukou-a-pazi>
- DOC. MUDR. JAN DANEŠ, CSC.. *Strašák zvaný rakovina prsu* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://vademecum-zdravi.cz/strasak-zvany-rakovina-prsu/>

Zdroje

- BOBOBEAR. *Velikonoční překvapení* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://medvidekbobo.blog.cz/1104/velikonocni-prekvapeni>
- AUTOR NEUVEDEN. *Fyzikální vyšetření* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.zdravkaruska.estranky.cz/fotoalbum/fyzikalni-vysetreni/poklep-plic-ii.jpg.html>

Zdroje

- AUTOR NEUVEDEN. *Sports Survey for Black & Ethnic Minority Deaf people in the UK*. [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://twobigears.wordpress.com/2012/09/20/sports-survey-for-black-ethnic-minority-deaf-people-in-the-uk/>
- AUTOR NEUVEDEN. *0010502628* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.profimedia.cz/fotografie/pediatr-poslech-srdce-divky/0010502628/>
- AUTOR NEUVEDEN. *Antitusika* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.vseprozdravi.cz/jak-funguji-leciva/antitusika.html>

Zdroje

- NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH. *Vyšetření per rectum.jpg* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: http://www.wikiskripta.eu/index.php/Soubor:Vy%C5%A1et%C5%99en%C3%AD_per_rectum.jpg
- LENTILKAHK. *Bart Simpson s holým zadkem* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://dorty.artmama.cz/node/69090>
- MUDR. PETR ANDĚL. *MUDr. Petr Anděl: Hemoroidy lze odstranit bezbolestně* [online]. [cit. 22.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.ceskenoviny.cz/zpravy/mudr-petr-andel-hemoroidy-lze-odstranit-bezbolestne/231656>

Číslo projektu: **CZ.1.07/1.5.00/34.0328**

Název materiálu: **SYMPTOMATOLOGIE A DIAGNOSTIKA**

Vyučovací předmět: **Somatologie, biologie,
ošetřovatelství, klinická propedeutika, první pomoc**

Datum tvorby: **2013**