

Nozokomiální virové gastroenteritidy – naše zkušenosti



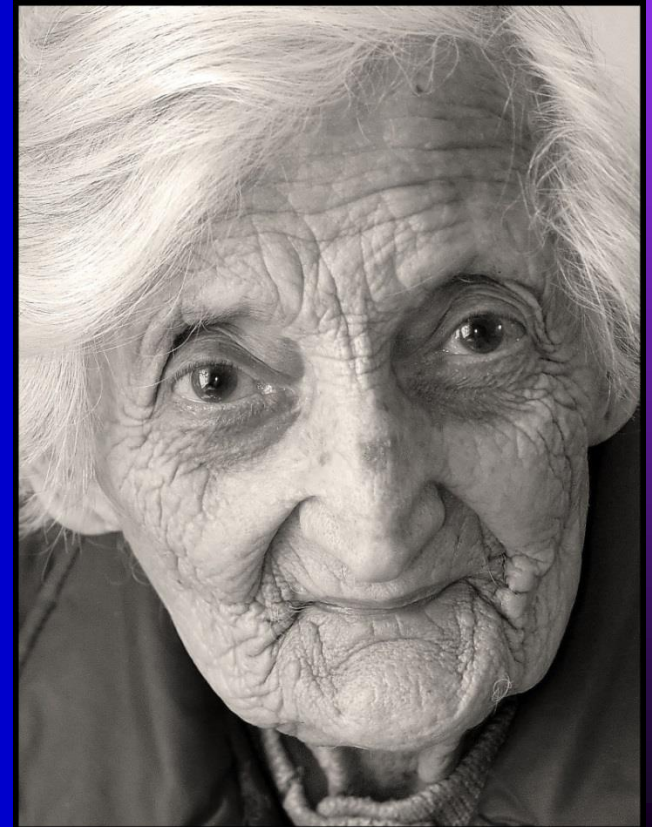
Petr Širůček

Klinika infekčního lékařství **FN Ostrava**



vyšetřujeme
všechny
věkové
kategorie

0 - 100 let



Které viry umíme dnes ve stolici identifikovat?

Rotaviry

Noroviry

Adenoviry

Astroviry

ELISA (Latex)

vše za cca 1350 Kč

Elektronová mikroskopie (pod hranicí citlivosti ELISA, viry potažené protilátkou, fragmenty virů, ale také jiné než výše uvedené viry)

Cena: 1000 Kč

Elektronová mikroskopie resp. PCR (RNA, DNA)

kaliciviry (sapoviry)

pikornavirů (parechoviry)

koronavirů (toroviry)

parvoviry (bocaviry)

při ELISA negativitě **rotavirů, norovirů,**
adenovirů, astrovirů

Koho postihují nozokomiální nákazy?

pacienty

rodiče jako doprovody dětí

mediky

zdravotnický personál – výjimečně na KIL

Nozokomiální virové gastroenteritidy na KIL FNO

r. 2008

Celkem: 24 (dospělí: 9, děti: 15)

rotaviry: 19x, noroviry: 4x, adenoviry 1x

1.17 % z 2043 hospitalizovaných

r. 2009

Celkem: 20 (dospělí: 4, děti: 16)

rotaviry: 18x, noroviry: 1x, adenoviry 1x

0.75 % z 2649 hospitalizovaných

Nozokomiální virové gastroenteritidy na KIL FNO

r. 2010

Celkem: 10 (dospělí: 4, děti: 6)

rotaviry: 8x, noroviry: 2x

0.39 % z 2543 hospitalizovaných

r. 2011

Celkem: 12 (dospělí: 4, děti: 8)

rotaviry: 9x, noroviry: 3

0.43 % z 2556 hospitalizovaných

Nozokomiální virové gastroenteritidy na KIL FNO

r. 2012

Celkem: 23 (dospělí: 11, děti: 12)

rotaviry: 19x, noroviry: 4x, adenoviry: 1x

(1x duplicitní nákaza rotaviry+adenoviry)

0.82 % z 2775 hospitalizovaných

r. 2013

Celkem: 16 (dospělí: 5, děti: 11)

rotaviry: 14x, noroviry: 3x (1x duplicitní nákaza rotaviry+noroviry)

0.61 % z 2629 hospitalizovaných

Nozokomiální virové gastroenteritidy

r. 2014 (k 30. 9.)

Celkem: 15 (dospělí: 10, děti: 5)

rotaviry: 10x, noroviry: 5x

0.72 % z 2071 hospitalizovaných/9 měs.

(od počátku 4/2014 do konce 9/2014): 0

Nozokomiální virové gastroenteritidy na KIL FNO

rok 2008..2009..2010..2011..2012..2013

24.....20.....10.....12.....23.....16

2043..2649..2543..2556..2775..2629

1.17..0.75..0.39..0.43..0.82..0.61 %

Preventivní opatření na naší klinice

Při každém kontaktu s pacientem (dg. A09.0) používá lékař/sestra/sanitářka:

- jednorázové **rukavice** (po předchozí dezinfekci rukou 70% alkoholovým roztokem (etanol je účinnější než propanol))
- jednorázový **plášť**

Pokoje se uklízí 3x denně na celé KIL (hygienicko-epidemiologický řád). Před pokojem jsou na zemi 1x za 24 h. měněné nášlapné lepicí rohože.

Maximálně omezujeme návštěvy na pokojích.

Snažíme se zkrátit hospitalizaci na minimum.

Splachovat záchod až po sklopení poklopu.

Upozorňujeme rodiče, aby jejich děti nelezly na pokoji po zemi!







FAKULTNÍ
NEMOCNICE
OSTRAVA





Sestra při kontaktu s průjemujícím pacientem používá **jednorázové ochranné pomůcky**



I sanitářka používá **jednorázové ochranné pomůcky** při kontaktu s průjemujícím dítětem





Úklid pokojů označených „průjmové onemocnění“ **3x denně**



P
R
E
V
E
N
C
E

O č k o v á n í (kojenců)

Závěr I.

Počet nemocniční nákaz ve světě:

5 % (2 – 8 %)

méně - nehlásí!

více - nebezpečná nemocnice!

75 % NN bylo **přeneseno** rukama
zdravotníků

Závěr II.

**Počet nemocničních nákaz ve FNO
v letech 2010 – 2014 (1. pololetí)
3.21 – 1.82 %**

Děkuji za pozornost

