

СРАВНЕНИЕ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПАНДЕМИЧЕСКОГО И СЕЗОННОГО ГРИППА У ПАЦИЕНТОВ, НАХОДИВШИХСЯ НА СТАЦИОНАРНОМ ЛЕЧЕНИИ В МИНСКОЙ ГОРОДСКОЙ ИНФЕКЦИОННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЕ

Редько Любовь Владимировна

студент Белорусского государственного медицинского университета, Республика Беларусь, г. Минск

Лукашик Светлана Петровна

научный руководитель, доц. Белорусского государственного медицинского университета, Республика Беларусь, г. Минск

???????????????? ??????? ????????????????? ????????????????? ??????? ????? ????? ??????????

????????????????? ? ??????????????, ??????? ????????????? ??????????????, ?,

?????????????????, ?????????? ?????????????????? ??????????. ?? ?????? ???

????????????? ?????????????? ?????????????? 5 %—10 % ????? ?????????? ????????????,

? ?????? ?????? 20 %—30 %.

????????????? ?????? ?????????? ??, ??? ?? ?????? ?????????? ??? ??????????, ???

? ?????????? [3]. ? 2009—2010 ?. ?????????? ?????? ?????????? 214 ?????? ? ??????

????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? [1].

????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????, ??? ??? 88 ?????????? ??????????

????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? AH1N1.

????: ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ? ??????????

????? ? ?. ?????? ?? ?????? ? ?????? 2009 ?. ?? ?????? 2010 ?.

?????:

1. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?

????????? ??????;

2. ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?

?????????? ? ??????? ? ?????????????? ???????;

3. ??????? ? ??????? ? ??????? ?????????? ??????? ? ??????? ?
????????????? ? ??????? ???????;

4. ??????? ? ??????? ?????????????? ?????????? ??????? ?
????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ?????????????? ???????;

5. ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????? ? ??????? ?
? ?????????? ? ???????;

6. ??????? ? ??? ?????????????? ? ?????????? ??????? ?
????????????? ? ??????? ? ?????????? ? ?????????????? ?
????????? ? ???????.

????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ??????? ?
????????? ??????????, ?????????? ?? ?????????????? ??????? ?
????????????? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ??????? ?
????????????? ??????? ?????? ?????????????? ?????????????? ???????.
????????????? ??????? ?????? 129 ??????????: ? 107 ?????????? ??? ??????
????? ?????????????? ????? AH1N1, ? 22 ?????????? — ?????? ?????????? ??????
AH1N1 ??? AH3N2. ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?
????????????? ? ?????????? ?????? ????? ??????????????. ?????? ?????????? ?
????????????? ?????? (?????? ? 1) ??????? ?????? — 28,3±11,1 ???, ?????? —
60 (56 %), ?????? — 47 (44 %); ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? (?????? ? 2)
????????? ?????? — 32,3±12,9 ???, ?????? — 12 (55 %), ?????? — 10 (45 %)).

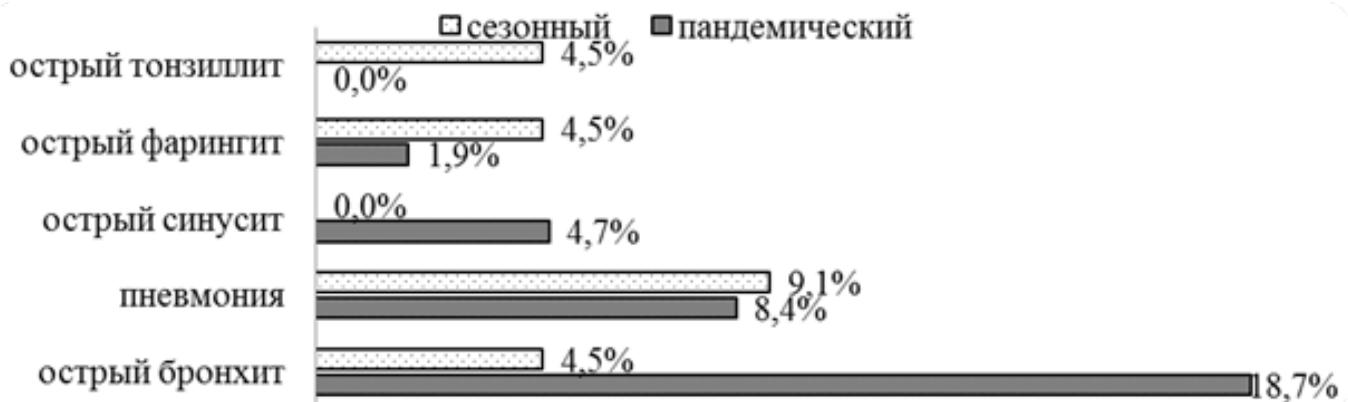
????????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????,
????????????? ??????????, ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????? ??????,
????????????? ?????? (????????????? ?????? ?????????????? ?? ?. ??. ?????? ?
????? ?????? ?????? ?? ?. ?. ??????????), ?????? ? ?????????? ??????????
?????????, ?????? ? ?????? ?????????????? ??????????, ??????????,
?????????????. ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????????
SPSS Statistics 17.0. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ??????
????????? p<0,05.

?????????????.

? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? . ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 28 %
?????????, ? ?? ?????? ??? ? ?????? ? ?????? ?????—?????? ? 9 %
?????????.

????????? ??????? ?????????????? ?????? ??? ?????????????? ??????????
????????????? ??????????. ?????????????? ??? ?????????????? ??????????????
????????? ??? ? ?????????? ? ?????????? ??????: ? 23,7 % ?????????? ???
????? ? ?????? ? 7,5 % ?????????? ? ?????????????? ?????? (?2=17,8; ?<0,001).
? ??? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ????????, ?
?????????????, ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ??????????
????? ? ?????????? ?????? ?????? 40 ???, ??? ?????????? ??? ?????????? ? ??????
????????? ? ?????????? ??????. ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? 18—40 ???
????????????? ?????????? ?????? ? 13,3 % ??????????, ? ? ??????????
41—60 ??? ? 100 % ?????????? (?2=14,8; ?<0,001). ? ?????? ?????????? ?
????????????? ?????? ? ?????????? 18—40 ??? ?????????????? ??????????????
????????? ??? ? 3,5 % ??????????, ? ? ?????????? 41—60 ??? ? 23,8 % ??????????
(?2=10,1; ?=0,002). ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????
????? ??? ?????????????? ?????????-????????? ???????, ??????? ???????,
?????????-????????? ???????, ??????? ?????? 2-?? ???.

????????? ??????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????
????????????? ??????????? ?? ??????? ?????????????? ??????. ? ?????? ?????????? ?
????????????? ??????? ?? ??????? ?????????? 35,5 %, ?? ??????? ?????? —
27,3 %.



????????? 1. ??????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????

??? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? (????????? 1).

? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
 ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????
 40 ???, ??? ??? ??? 57,1 %, ? ? ?????? ?????????? ? ?????????? 18—40 ??? 30,2 %
 (?2=5,3; ?=0,021).

? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
 ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ???
 ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????, ?
 100 % ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????, ??? ??????
 ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 25 %
 ??????????, ? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? 58 %
 ?????????? (p<0,05).

??? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????
 ?? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? 40, ? ??????
 ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?
 20,8 % ?????????? ? ?????????? 18—40 ??? ? 57,1 % ?????????? ? ??????????
 41—60 ??? (p<0,05).

????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?

????????? ? ?????????????? ??????. ??????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????????

????????????? ?? ??????? 2 ? 3.



?????? 2. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???
????????????? ? ?????????? ??????



?????? 3. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ???
????????????? ? ?????????? ??????. ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???

????????? ?????????? ?? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?
????????????? ? ?????????? ??????. ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???
? ?????????? 38—39?0: ? 50 % ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ? 56 % ?
?????????????.

? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? 46,7 % ?????????? ?

???????????????? ???? ?????? ??????????? ?????????????? ?????? ?????????????????????????????
(??), ? ??????? ?????????? ?????????? 1,2 ?? ??????? ??????? ??????,
????????????? ?????????? ?????? 3 ???; ? ? ?????? ??? ? ??? ?????????? ?
????????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????? (??=7,6; ?=0,006).
?? ????? ?????????????????? ? ??????? ?????????????? ?????????? ?????? ???
????????????? ?????? [2].

? ?????? ??????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? 25 %
?????????, ??? ?????????????? ? 6 % ?????????? (??=8,5; ?=0,014). ??????????
????????? ? ?????????? ? ?????????????? ??????????. ?????????? ??????????
????? ??? ?????????????? ?????? (? 7 % ??????????). ??? ??????
????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???.

????????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????
????????? 6—10 ????. ???????, ?????????????? ? ?????????????? ??????????????:
????? ??? 40 ??? (r=0,336; p=0,01), ?????? ?????? ?????????? (r=0,42;
p<0,001), ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? (r=0,41; p<0,001), ?
????????? ?????? (r=0,46; p<0,001).

??????????.

1. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?
????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????.
2. ?????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??????
40 ???, ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????????, ??????????
????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????.
3. ??? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ??????????
????????????? ?????? ??????.
4. ? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ???
????????? ??????.
5. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????
????????? ?????? ?????: ?????? ?????? 40 ???, ?????? ??????
????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????.

?????? ??????????:

1. Dawood F.S. Estimated global mortality associated with the first 12 months of 2009 pandemic influenza A H1N1 virus circulation: a modelling study // *The Lancet Infectious Diseases*. — 2012. — Vol. 12(9) — 687—695 p.
2. Papic N. Liver involvement during influenza infection: perspective on the 2009 influenza pandemic // *Influenza and Other Respiratory Viruses*. — 2012. — Vol. 6(3) — 2—5 p.
3. Cheng V.C. Two Years after Pandemic Influenza A/2009/H1N1: What Have We Learned? // *Clin Microbiol Rev*. — 2012. — Vol. 25(2) — 223—263 p.