

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ ПО ГЕНАМ УСТОЙЧИВОСТИ К ПАРАЗИТАРНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ

Осипова Дарья Валерьевна

студент Первого Московского Государственного университета имени И.М. Сеченова, РФ, г. Москва

Чебышев Николай Васильевич

научный руководитель, проф. заведующий кафедрой биологии ММА им. И.М. Сеченова; академик Российской академии образования, РФ, г. Москва

Филиппова Алла Викторовна

????????????????????—????????????????????????????????
????? ???? ???? ?????????? ?????? ?????? ? ???? ??
?????. ??????, ?????? ????? -??0, ??????? HLA.

???????HLA??
????????????????, ?????????????????????????????????????
????????? ??? ?????? ??????????. ?????? ?????? ?????????????
??
??
??, ?????????
??????2 ?????? ?????????????????????, ?????? ?????????
????? ?????????? ???????? HLA ?????? ?????????? ?? ?????
??
? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????, ?????
??
?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????
???????????????????? ?????????????? ? 5—50 % ?????????
?????????? ?? ??? ?????????????? ?????????? ??????????
????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????? ?????
??, ?????
????????????? ?????????? ?????? ?????? ???, ?????????, ???????

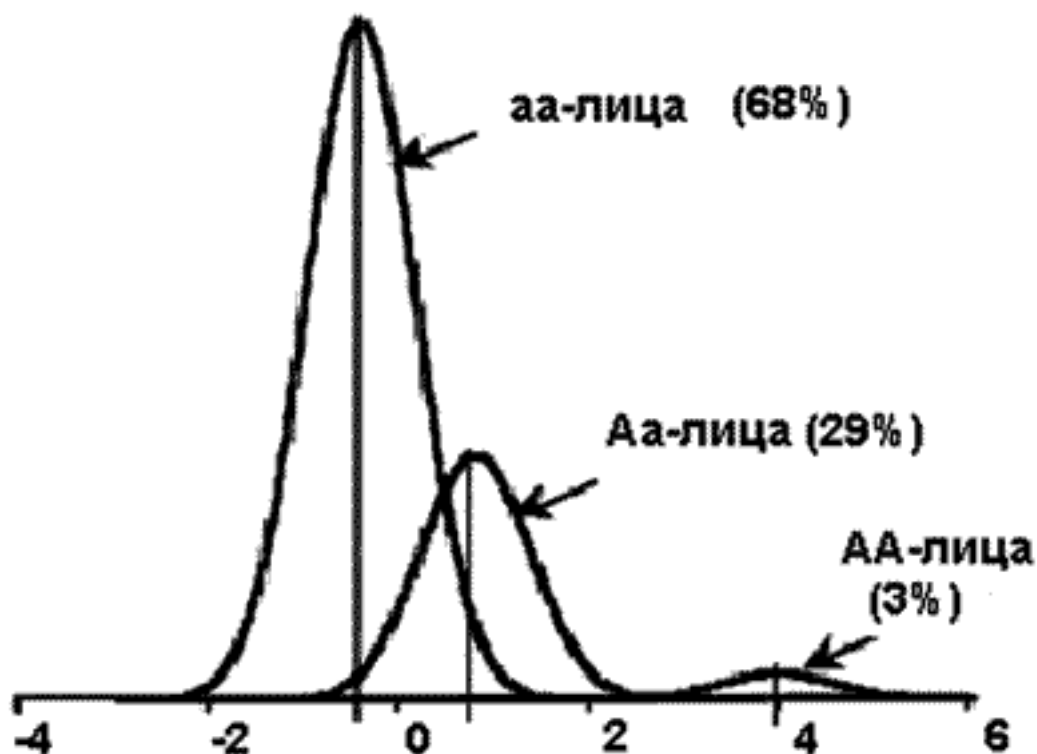
????????????????????,??
???????????? ? ??????????.



???????? 4. ????????????????? ????????????????? ? ?????????? ???????????????

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

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



??????? 5. ?????????????? ???, ?????????????? ?????????????????? ??????????
 ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
 ????? SM1, ?????????????????????? ? ?????????? ??????????????????, ?????? ?????????????
 ?????????? [Abel L., Desseint A., 1998]

? ??????????????, ?????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????,
 ??????????, ??? ?????? ?????????????? ?????????? ??? SM1 ?????? ?????????????????????? ??
 66 % ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (???. 5) ?????????????????? 3 %
 ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????
 ??????????????????(??-????), 68% ???
 (??-????), 29% ???
 ? ?????????? (??-????). ??? SM1 ?????????????? ? ?????????? ????????????? 5q31-q33,
 ???-????????????????????????, ??????
 ?????????? ??????, ??? ?????????????? ????? SM1 ?????????????????? ?????????????????? ?
 ?????????????.

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

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

1. ?????????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????? ????????? — [????????????? ???????] — ?????? ??????????. — URL:
<http://meduniver.com/Medical/Microbiology/1676.html> MedUniver.
2. ?????????????? ??????? ??????????????. ??????????????????, ?????????? ? ??????????. ?????? ?????????? ??? ?????? / ??? ????. ?.?. ????????????????? — ?.: «????????????? ??????», 2010. — 376 ?.
3. Kendall Morgan, Duke University .Variation in the Same Gene Affects Rate of Parasite Infection in Both Humans and Baboons — [????????????????? ???????] — ?????? ??????????. — URL: http://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?org=NSF&cntn_id=115048&preview=false.