

Исаева М.С., Мухамадиева К.М., Курбонбекова П.К., Абдухамидова З.А.

ЧАСТОТА РЕГИСТРАЦИИ ПИОДЕРМИЙ У ЖИТЕЛЕЙ РАЗНЫХ КЛИМАТОГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗОН ТАДЖИКИСТАНА

Кафедра дерматовенерологии Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино, г. Душанбе, Республика Таджикистан

Цель исследования – изучить распространенность пиодермий среди жителей разных климатогеографических зон Таджикистана.

Материал и методы. Исследование проводили в летний период путем подворного целевого медицинского осмотра населения трех природно-климатических зон Таджикистана: долины (г. Душанбе, 850 м над уровнем моря); среднегорья (г. Хорог, 2200 м над уровнем моря) и высокогорья (пос. Мургаб, 3700 м над уровнем моря).

В условиях долины целевым медицинским осмотром были охвачены 1270 человек в возрасте от 6 мес до 68 лет, из них 594 (46,8%) лиц мужского пола и 676 (53,2%) женского. В среднегорье осмотрены 1281 человек в возрасте от 1 года до 80 лет, из них 776 (60,6%) лиц мужского пола и 505 (39,4%) женского. В высокогорье осмотрены 980 человек в возрасте от 1 года до 83 лет, из них 402 (41,1%) лица мужского пола и 578 (59%) женского.

Результаты. В результате проведенного исследования среди жителей долины выявлено 137 больных пиодермией, в том числе 81 (59,1%) стафилодермией, 56 (40,9%) стрептодермией. Среди жителей среднегорья выявлено 53 больных пиодермией, из них 31 (58,4%) стафилодермией, 22 (41,6%) стрептодермией.

Таким образом, жители долины пиодермией болеют в 2,6 раза чаще жителей среднегорья (10,8% против 4,1%). В условиях высокогорья случаев заболевания пиодермией не выявлено. Это, очевидно, связано с тем, что по мере увеличения высоты местности количество бактерий в единице объема воздуха падает. Если среднее годовое содержание бактерий на высоте 500 м над уровнем моря в 1 мм³ воздуха равно 1289, то на высоте 2500 м – 215, а на высоте 4000 м – 79. Кроме того, в высокогорье под влиянием активных ультрафиолетовых лучей, в коже образуется витамин D₃, который стимулирует фагоцитарную активность лейкоцитов, повышает бактериоцидную активность кожи и иммунологическую реактивность организма.

