

Педиатрия

Одним из направлений исследований является изучение различной патологии органов дыхания у детей. В этом аспекте исследуются проблемы рецидивирующих ларинготрахеитов, бронхиальной астмы, рецидивирующих заболеваний респираторного тракта, а также проблемы профилактики и реабилитации заболеваний органов дыхания. Исследуются проблемы патогенеза бронхитов, влияния длительной персистенции некоторых возбудителей, в том числе внутриклеточных патогенов, на формирование затяжного и рецидивирующего течения заболеваний органов дыхания. Уделяется внимание проблемам экологии и воздействия загрязнителей среды на гомеостаз организма ребенка. Изучаются особенности катамнеза больных бронхиальной астмой, особенности их иммунологической реактивности и обмена соединительной ткани. Исследуется эффективность различных реабилитационных программ у детей с заболеваниями органов дыхания, изучается эффективность бактериальных лизатов и вакциноподобных препаратов в профилактике рецидивирования респираторных инфекций. Также НИР включает изучение природноочаговых инфекций (клещевой энцефалит, иксодовый клещевой боррелиоз, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом), вирусных гепатитов В и С у детей, физического развития и состояния здоровья детей раннего возраста УР, заболеваний органов желудочно-кишечного тракта у детей. Ведется разработка методов профилактики, лечения и реабилитации данных заболеваний, широко распространенных на территории Удмуртской республики.