

Паразитологическая служба – этапы большого пути

Паразитологической службе в Республике Алтай уже больше 50 лет. За это время проделан большой путь. Начало ее работы связано с постановлением Совета Министров СССР № 58 от 14.01.1960 г. «О мерах по дальнейшему улучшению медицинского обследования и охране здоровья населения СССР», где ставилась задача ликвидации очагов тениаринхоза и снижение заболеваемости аскаридозом.

С целью снижения заболеваемости тениаринхозом паразитологами формировались бригады из студентов медучилища, которые проводили массовые анамнестические опросы населения. Выявленных больных лечили сразу же.

Постепенно увеличивался штат сотрудников и расширялись возможности. В 1980 году в паразитологической службе работало уже 25 специалистов: в каждом районе помощник врача-паразитолога и лаборант-паразитолог, при городской СЭС – помощник паразитолога, в областной СЭС – паразитолог, энтомолог, помощник энтомолога, помощник паразитолога. В 1980-1990 годы паразитологический отдел трижды становился победителем соревнования. Об успехах свидетельствуют и показатели заболеваемости гельминтозами. За 20 лет (с 1980 по 2000) показатель пораженности населения Горного Алтая энтеробиозом снизилась с 4,4 % до 3,7 %, тениаринхозом с 0,18 до 0,02 % (в 9 раз), гименолепидозом с 0,18 до 0,04 % (в 45 раз), описторхозом с 0,17 до 0,4 % (в 4 раза). Благодаря целенаправленным усилиям паразитологов были ликвидированы очаги гименолепидоза в Манжерокском детском доме и вспомогательной школе-интернате, значительно снизилась заболеваемость тениаринхозом и описторхозом. Были внедрены новые методы диагностики паразитарных болезней, освоены современные методики исследования внешней среды, расширен спектр диагностируемых паразитов с 10 до 25 нозологических форм. Кроме того, паразитологическая лаборатория, которая каждые 5 лет успешно проходит аккредитационный экзамен на право работы – является ведущей лабораторией, консультирующей лаборатории лечебно-профилактических учреждений. Фактически, это - учебный центр по диагностике паразитарных болезней. В лаборатории есть хороший музей постоянных препаратов яиц гельминтов и возбудителей малярии, отличные микроскопы, новейшее оборудование.

Большие объемы лабораторных исследований контингентов риска и проводимые лечебные и профилактические мероприятия в микроочагах паразитозов позволяют существенно влиять на эпидемиологическую ситуацию. Так, ликвидирован и уже 15 лет не регистрируется гименолепидоз, бывший несколько десятилетий большой проблемой для детей детских домов и школ-интернатов, неуклонно снижается заболеваемость энтеробиозом и аскаридозом – ведущими паразитами Республики Алтай.

Современное оснащение лаборатории позволяет исследовать не только материал от людей, но объекты окружающей среды – воду, воздух, почву, пищевые продукты на паразитарную чистоту. Важный показатель риска заражения паразитарными болезнями - обсемененность объектов внешней среды яйцами и личинками гельминтов, именно поэтому исследованию внешней среды на паразитарную чистоту в Республике Алтай уделяется большое внимание. В последние годы объемы санитарно-гигиенических исследований значительно возросли. Так, по сравнению с 2005 годом количество смывов выросло в 3,5 раза, почвы – в 2,5 раза, воды – в 9 раз. Стали проводиться исследования воды бассейнов.

Таким образом, при сохранении объемов лабораторных исследований на гельминтозы общая заболеваемость населения Республики Алтай паразитарными болезнями не имеет тенденции к росту. Это - результат действенного надзора за эпидемиологически значимыми объектами: детскими дошкольными учреждениями, школами, летними оздоровительными лагерями, микроочагами паразитарных инвазий