

Книга посвящена малоизвестной респираторной инфекции — болезни «легионеров». До издания настоящей книги читатель мог познакомиться с легионеллезом лишь по отдельным журнальным публикациям. Впервые в отечественной литературе появилось цельное и многостороннее описание этой болезни. Такое руководство, несомненно, будет способствовать повышению знаний широкого круга врачей в области диагностики и лечения этой инфекции.

Болезнь «легионеров», отмеченная впервые в 1974—1976 гг. как пневмония неизвестной этиологии, насторожила врачей смертельными исходами. В настоящее время известно, что она вызывается грамотрицательными бактериями *Legionella pneumophila* и передается воздушно-капельным путем. В передаче большую роль играет вода в системах кондиционирования воздуха рециркуляционного типа и др. Заболевание может протекать спорадически в виде вспышки и как внутрибольничная инфекция.

В рецензируемой работе широко представлены данные литературы о болезни «легионеров», клинические наблюдения и результаты экспериментального исследования авторов. В 7 главах в легко читаемой форме изложены вопросы эпидемиологии, экологии и биологии возбудителя, методы диагностики, иммунитет при экспериментальном легионеллезе, патоморфология, клиника, лечение и проблемы профилактики. Каждая глава заканчивается заключением, что значительно облегчает усвоение материала.

Дается описание истории распространения болезни на планете, отдельных вспышек, имевших место в разных странах мира, с подробным анализом возможных путей передачи и др. Очень интересен раздел по экологии возбудителя. Подробно освещаются биология возбудителя и возможные способы культивирования, его чувствительность к антибиотикам (рифампицину, эритромицину и др.). Глава «Методы лабораторной диагностики» знакомит врачей с серологическими и другими методами диагностики болезни «легионеров». Характеристика иммунитета представлена на основании результатов экспериментального изучения авторами гуморальных и клеточных механизмов защиты.

Для клинициста большой интерес представляют главы с характеристикой болезни «легионеров» у людей, описанием ее клиники, диагностики и лечения. В книге дана современная классификация инфекции, представлены отдельные формы болезни (пневмония, альвеолит, бронхит, респираторный вариант). Особенно удачным следует считать краткие истории болезни, приведенные из опыта авторов, поскольку они имеют большое познавательное значение для практических врачей.

Дано достаточно подробное описание дифференциальной диагностики болезни «легионеров» с пневмониями другой этиологии, приведены тактика терапии, основные антибиотики, эффективные в лечении болезни «легионеров». Завершается книга изложением проблемы профилактики этой инфекции.

Хотелось бы отметить, что материал, посвященный вопросам клиники и лечения, занимает не более 15% объема книги, а также то, что первая работа по данной теме издана, к сожалению, небольшим тиражом (8500 экз.). При последующем выпуске книги желательно расширить раздел клиники и лечения, а также увеличить тираж.

Проф. Д. К. Баширова (Казань)

СЪЕЗДЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

XIV ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ОБЩЕСТВА ПО МУТАГЕНАМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

(г. Москва, 11—14 сентября 1984 г.)

В конференции принимали участие делегаты из 23 стран. В составе делегации СССР были сотрудники Казанского медицинского института Н. П. Зеленкова, В. В. Семенов, Е. Г. Щеглова. На пленарных заседаниях, в стендовых сообщениях, панельных дискуссиях рассматривались вопросы мутагенности химических, физических и биологических факторов, методы регистрации наследственных нарушений и механизм их возникновения. Большое внимание на конференции было уделено проблеме антимуtagenеза — профилактическому направлению в медицинской генетике. В представленных сообщениях мутагенность оценивалась по индукции хромосомных и хроматидных aberrаций, точковым мутациям, нарушениям репарационных и регуляторных систем (К. Ромел, Швеция).

Результаты сравнительного изучения цитогенетической активности пестицидов свидетельствуют о том, что значительная их часть обладает мутагенной активностью.