

Шарль Николль. „Жизнь, рождение и смерть заразных болезней“. Биомедгиз 1937 г., ц. 2 р. 25 к. „Пусть эту книгу прочтут молодые люди, пусть она сообщит им энтузиазм, без которого нет научного призвания“... Этим культурным завещанием молодежи начинается небольшая, но захватывающая научно-популярная книга французского бактериолога, исследователя мира микробов, жизни невидимых, „охотника за микробами“, борца со смертью,—Шарля Николля. Книга написана своеобразным живым языком и дает полное представление о научно-философских идеях Николля, ярко характеризующих весь его творческий облик.

В первой главе этой книги автор кратко говорит о причинах наших болезней—микробах, инфрамикробах—и об общем содержании всей книги. Вторая глава посвящена совокупности вопросов, составляющих то, что называет Николль „Жизнью заразных болезней“ (разнообразие болезней и их возбудители, специфичность болезней, происхождение и течение болезни у индивидуума, иммунитет, скрытые инфекции, эпидемические болезни и т. п.). Третья глава носит название „Происхождение заразных болезней“. Здесь автор приводит, пожалуй, наиболее интересный материал, особенно широко используя свои оригинальные идеи. Сравнительно подробно он развивает и обосновывает мысль, что патогенные микробы произошли путем эволюции от микробов сапрофитных (непатогенных). Очень интересны соображения Николля относительно происхождения невидимых микробов (ультравирuсов или инфрамикробов). Весьма любопытный материал приводится и по таким вопросам, как переход скрытой инфекции в болезнь с симптомами превращения видимых бактерий в невидимые и т. п.

Николль полагает, что некоторые болезни (например, оспа) находятся в периоде угасания, умирания, другие же, напротив, в периоде развития, например, мальтийская лихорадка, уже давно названная Николлем „болезнью будущего“.

В последней, четвертой главе речь идет о путях, о способах борьбы с инфекционными болезнями, о „пределах человеческих усилий“ в этом отношении, затем—о предохранительных прививках и, наконец, о будущем заразных болезней.

В русском переводе даны подстрочные примечания: они ставят своей целью либо отметить те или иные ошибочные положения автора, либо дать разъяснения некоторых терминов или фактическую справку.

Блестящий экспериментатор, последовательный эволюционист, выдающийся мыслитель в своей области знания и талантливый литератор, Николль в философском отношении является типичным эклектиком и ограниченным пацифистом. Он не понимает социальных причин возникновения и распространения болезней, а поэтом и не видит наиболее действенных путей борьбы с ними; отсюда глубокий пессимизм, нередко проявляющийся в его книге, наряду со многими высказываниями, дышащими верой в могущество научного знания.

Как бы ни относиться к своеобразному стилю Николля и к его идеям, нельзя не признать выдающуюся ценность этой книги, которая будит мысль и стимулирует творческую энергию

Книга Николля доступна широкому кругу образованных читателей.

И. Грязнов.

Рефераты.

а) Иммунология.

Rape, L. и Wuman, L. Изучение токсина и антитоксина гемолитического стрептококка. V. Титрование при помощи реакции флуккулации. (The Journ. of Immunology, Vol. 32 1937. Авторы разработали метод титрования токсина и антитоксина гемолитического (скарлатинозного) стрептококка. Реакция