

Отдел II. Обзоры, рефераты, рецензии и пр.

Взгляд на современное положение гигиены, санитарии и общественной медицины.

Преп. В. В. Милославского.

Едва ли перед какой-либо другой отраслью медицинских знаний стояли когда-нибудь более трудные задачи, более острые вопросы, как перед гигиеной в настоящий момент. Минувшая война вырвала ок. 6 мил. здоровых, сильных индивидуумов,—это прямая жертва, брошенная на алтарь Марса. Сюда нужно прибавить около 50 мил. преждевременно умерших вследствие повышения смертности и неродившихся—вследствие понижения рождаемости. Для России общая убыль уже к концу 1920 года достигла 21 мил. душ, с инвалидами—25 мил. (С. Г. Струмилин, Наши трудовые ресурсы и перспективы, М., 1922), а после того голод и эпидемии 21 и 22 гг. унесли еще немало жертв. Убыль в рабочей возрастной группе (16—40 л.) уже к концу 1920 г. достигала 20% (Струмилин, л. с.). На смену погибших идут юные поколения, которых хватит лет 10, а там—снова глубокий провал лет на 8 (ведь только недавно рождаемость у нас стала превышать смертность). Не нужно также забывать, что минувшие годы будут долго еще тяжким гнетом лежать на потомстве: по Вгоса, рост французов, понизившийся после Великой революции, не достиг прежней нормы и до настоящего времени (Караффа-Корбут, Евгеническое значение войны, П., 1922).

Понижение питания и ухудшение жилищных условий почти повсюду обусловили увеличение заболеваемости и смертности от туберкулеза (в Пруссии, напр., смертность от туберкулеза в 1918 г. достигла цифры 1895 г.—23 на 10,000; см. Chajes, Kompendium der sozialen Hygiene, Berlin, 1921); в связи с войной усилились, далее, заболевания венерическими болезнями и т. д. Естественно, что везде вопросы здравоохранения встали со всей остротой и потребовали немедленного разрешения. В некоторых государствах были перестроены органы, ведающие здравоохранением; так, напр., во Франции в 1920 г. было создано Министерство Социальной Гигиены, Социальной Помощи и Социального Предупреждения и при нем Высший Совет Рождаемости; в том же году было организовано польское Министерство Общественного Здравоохранения („Гигиена и Эпидемиология“, 1922, № 1). В Англии в 1919 г. реформирован Local Government Board (Департамент Местных Управлений), вливший свои жилищно-санитарный и строительный отделы в состав вновь организованного Министерства Народного Здравья, которое выработало законопроект жилищного строительства и проводит его в жизнь („Моск Мед. Ж.“, 1921, №№ 4—5; „Социальн. Гигиена“, 1922 г., вып. 1). В целях решения мирового жилищного кризиса созывается ряд конгрессов и конференций—в Лондоне, Риме, Бриджпорте (С. Ш.). Ведется

борьба с туберкулезом и венерическими болезнями—путем устройства санаторий, диспансеров, консультаций, попечительств и проч. Разрабатываются вопросы труда—его физиологии, организации, охраны, психотехники. Брешь, пробитую в рядах рабочей армии кусками металла, выброшенными из равного калибра орудий, человечество стремится возможно скорее заделать повышением производительности труда и научной организацией его.

Таковы задачи в деле оздоровления народа, выдвинутые жизнью. Задачи эти являются особенно сложными у нас в России, где и до войны было еще много нерешенных, „проклятых“ вопросов. Русская гигиена, после долгого состояния анабиоза, начинает понемногу оживать и посылно откликаться на запросы жизни, у нас возникают гигиенические журналы,— правда, пока появляющиеся скорее спорадически, чем периодически,—печатаются руководства по гигиене как оригинальные, так и переводные, пробуждается санитарная работа...

Насколько позволяет место, мы здесь отметим наиболее важные и интересные периодические и непериодические издания, выпущенные в 1922 г., чтобы дать нашим читателям общее представление о состоянии русской гигиенической литературы в настоящий момент.

В конце 1922 г. Сан.-Эпид. Отдел НКЗ выпустил I книжку журнала „Гигиена и Эпидемиология“, под ред. проф. Е. И. Марциновского и д-ра А. Н. Сысина, с оригинальными статьями проф. М. И. Бимана, М. П. Дубянской, проф. А. Ф. Сулима-Самойло, проф. Е. И. Марциновского, Д. К. Заболотного и др. И по содержанию, и по внешнему виду журнал не оставляет желать ничего лучшего.—по крайней мере для данного времени, и очень жаль, если издание его не будет продолжаться. Возродился „Общественный Врач“ (№№ 1 и № 2, 1922 г.), если не в прежнем объеме, то с прежней программой и старыми работниками. Делу общественного здравоохранения посвящена также Харьковская „Профилактическая Медицина“. К сожалению, до нас дошел только один номер этого журнала. Довольно много места уделяет вопросам гигиены „Московский Медицинский Журнал“, появление которого отмечено в № 3 XVIII т. нашего журнала. Только что появился в продаже в Казани вып. 1 сборника „Социальная Гигиена“, под ред. каф. соц. гиг. Моск. госуд. университетов с программной статьей Н. А. Семашко. Выпуск хорошо издан, в нем помещены обширные рефераты из Arch. f. soz. Hyg. u. Demogr., Revue internat. d'hygiène publ. и русских авторов.

Из непериодических изданий, вышедших в отчетном году, прежде всего следует отметить „Основы гигиены“, т. I, проф. Г. В. Хлопина. Вся книга будет состоять из нескольких томов. К сожалению, печатается она очень медленно; странно также, что в Казани до сих пор нет в продаже этой книги. О ценности книги проф. Г. В. Хлопина достаточно говорит уже самое имя ее автора. Подробная рецензия ее помещена проф. С. С. Орловым в „Гигиене и Эпидемиологии“.

Вышло 3-е издание „Гигиены“ проф. П. Н. Лащенко (изд. Томского Печ.-изд. Т-ва, 1922). Книга эта хорошо знакома нашим студентам; приходится пожалеть, что в Казани нет и ее в новом издании.

Рекомендуем всем, работающим на поприще общественной гигиены, „Краткий учебник рабочей и профессиональной гигиены“ (Kurzes Lehrbuch der Arbeits- und Gewerbehygiene) проф. Lehmann'a, в перев. д-ра С. М. Богословского, М., 1923 г. Нужно заметить, что этот „краткий“ учебник состоит из 486 стр. плотного шрифта (слишком даже плотного,—учебники, да еще гигиены, по нашему мнению, не должны так печататься ни при каких условиях). Книга содержит богатый материал по профессиональной гигиене, снабжена 89 довольно хорошими рисунками. Имя ее автора, директора Гиг. Института в Вюрцбурге, известного исследователя промышленных ядов, настолько знакомо всем гигиенистам, что распространяться о достоинствах его работы, выпавшей в свет в 1919 г., излишне.

Наряду с этой книгой отметим также „Лекции по профессиональной гигиене“, проф. К. В. Караффа-Корбута (П., 1922, 344 стр.). Хорошо изданная, снабженная 348 рис., книга эта представляет собою учебник, в основу которого положены лекции, читанные автором в 1919 г. на курсах инспекторов труда. Благодаря доступному изложению и сообщению элементарных сведений из общей гигиены, она может служить руководством не только для медиков, но и для других работников по охране труда.

За недостатком места мы не можем дать исчерпывающего обзора русской гигиенической литературы в отчетном году. Мы отметили лишь наиболее важные издания. Но и этого, полагаем, достаточно, чтобы показать, что русская гигиена и санитария воскресают. Правда, пока еще только „в столицах шум, гремят витии, а там, в глубине России“, общественно-медицинская мысль еще скована тяжелыми экономическими условиями. Но мы надеемся, что скоро заря взойдет и для провинции; к этому нужно стремиться, этого нужно домогаться; и мы верим, мы знаем, что это будет, ибо „будущее принадлежит медицине предохранительной“.

Рефераты.

а) Морфология, биология и пр.

Структура сперматозоидов. Известно, что когда, в 1677 г., Нанн открыл сперматозоидов в семенной жидкости человека, он принял их, вследствие их подвижности, за животных. И, по мнению Алексеева (Арх. Русск. Протист. Общ., т. II), это было не очень грубою ошибкой: сперматозоиды не только являются чрезвычайно своеобразными клетками, совершенно отличными от всех других клеток тканей Metazoa, но и их организация до мельчайших подробностей воспроизводит таковую же некоторых одноклеточных животных, напр., паразитических жгутиковых (*Trichomonas augusta* и др.).