

6) Общая патология.

554. *Влияние авитаминоза В на печень.* По экспериментальным данным В. С. Зимницкого (Virchow's Arch., Bd. 261, H. 1) при авитаминозе В у голубей мужские половые железы подвергаются, резкой и быстрой атрофии, происходящей за счет жировой дегенерации генеративного эпителия; при этом продукты дегенерации (жир) рассасываются интерстициальной тканью с последующей отдачей их в кровь. Отсюда автор делает вывод, что интерстициальная ткань печени является их трофическим органом, способным как отдавать вещества клеткам канальцев, так и воспринимать их обратно.  
Проф. К. Викторов.

555. *К статистике рака.* В Испании, по Gouanes (по реф. Zbl. f. Ch., 1926, № 36), с 1900 по 1907 г. умерло от рака 77,058 человек (33,555 мужчин и 43,513 женщин), причем почти  $\frac{1}{4}$  приходится на случаи рака желудка. В Англии с 1901 по 1909 г. умерло от рака и других злокачественных новообразований 21,4% мужчин и 14,2% женщин: из последних 22% от рака матки и 16,8% от рака грудной железы. На 100,000 человек населения приходится раков желудка в Швейцарии 70,4, в Голландии—63,4, в Японии—40, в Шотландии 36, в Уругвае—35,6, в Сев. Америке—29,6 и в Австралии—27,9. По Renaud (Schweizer med. Woch., 1926, № 5—6) в Швейцарии ежегодно умирает от злокачественных новообразований 5,000 человек, а именно, 4,700 от рака и 300 от саркомы, что составляет 1 смерть от рака на 780 жителей или 9% по отношению к общей смертности.  
М. Фридланд.

556. *Об экспериментальном раке у белых мышей.* М. С. Керопиан (Сб. в память Л. В. Орлова, 1926) путем методического смазывания кожи у белых мышей донецким каменноугольным дегтем мог в 100% достигнуть развития ракового процесса у животных, переживших 100—110-дневное раздражение дегтем. Смазывание это автор производил при помощи стеклянной палочки штрихами, в области спины между лопатками; в первую неделю оно производилось через день, во вторую, третью и четвертую—через 2 дня, с пятой недели до девятой—раз в 4—5 дней, а с десятой недели до наступления канцеризации—раз в 7—8 дней. Развитию ракового процесса предшествует стадия преанкротозного состояния, наметавшегося у белых мышей после 8—10 методических смазываний дегтем. Действующими канцерогенно ингредиентами дегтя являются высоко-молекулярные углеводороды с температурой кипения выше 200°C. Донецкий каменноугольный деготь вполне пригоден для данной цели.  
И. Цимхес.

557. *Значение эндокринного фактора в патогенезе злокачественных новообразований.* Пр.-доц. Коган-Ясный (изд. «Научная Мысль», Харьков, 1926), анализируя 2 подробно исследованных клинически и патолого-анатомически случая первичного рака печени и 1 случай общего карциноматоза, в согласии с литературными данными пришел к выводу, что в этиологии злокачественных опухолей, их росте, развитии и метастазировании эндокринный фактор, особенно половые железы и гипофиз, имеют часто существенное значение.  
Рахлин.

558. *Этиологическая терапия рака.* Opitz, Vorländer и Jung (Münch. med. Woch., 1926, № 36), исходя из того факта, что нецивилизованные народы (абиссинцы, негры, кочующие индейцы) не заболевают раком, который, однако, начинает развиваться у них, когда они начинают вести жизнь цивилизованных народов, думают, что причина рака коренится в каких-то условиях жизни, притом свойственных лишь цивилизованным народам (пища, одежда и пр.). В связи с этим они рекомендуют обращать серьезное внимание на режим раковых больных: у последних должно быть по возможности ограничено потребление поваренной соли и, напротив, повышено потребление веществ, богатых лецитином (мозги); животные жиры в пище этих больных должны быть заменяемы растительными. При лечении рака надо иметь в виду не только уничтожение самого новообразования, но и возбуждение оборонительных сил организма. Именно с этой точки зрения авторы и объясняют целебный эффект при раке рентгеновских и радиевых лучей: они не только умерщвляют опухолевые клетки, но и вызывают какие-то важные изменения во всем организме,—под их действием происходит, напр., повышение возбуждения нервной системы в сторону ваготонии, изменяется крово-творение и т. п.

559. *Самопроизвольное излечение рака.* Разобрав опубликованные в литературе случаи спонтанного излечения рака и саркомы, O. Strauss (Deut. med.