

Рефераты.

а) Физиология.

501. *О раздражении сердечных нервов гуморальным путем.* Как известно, O. Löwi показал, что при раздражении n. vagi и n. sympathici изолированного сердца содержимое его получает свойство вызывать в другом сердце соответствующий результат, т. е. замедление сокращений при раздражении n. vagi и ускорение—при раздражении n. sympathici. Исследования O. Löwi, подтвержденные одними авторами, встретили ряд возражений со стороны других экспериментаторов, которые, применяя методику Löwi, не могли подтвердить его результатов и на основании этого отвергают самую возможность переносить гуморальным путем нервное раздражение. R. H. Kahn (Klin. Woch., 1926, № 35), применив новую методику, исследовал этот вопрос. Он соединил два пульсирующие сердца стеклянной трубкой таким образом, что жидкость одного сердца переходила непосредственно в другое, и показал, что гидродинамические изменения при сокращении одного сердца не оказывают никакого влияния на сокращения другого, между тем как раздражение нервных стволов одного сердца немедленно вызывает соответственный эффект в другом сердце. Таким образом новая методика Kahn'a подтверждает открытие, сделанное O. Löwi об изменениях гуморальной среды при раздражениях сердечных нервов.

Р. Лурия.

502. *К учению о междупищеварительной фазе желудка.* Vándorfy (Arch. f. Verdauungskr., Bd 38, H $\frac{3}{4}$) экспериментально на людях показал, что секреция желудка натошак происходит путем психорефлекторных влияний. Ни в одном из своих исследований автор не видел кислотности натошак выше, чем после пищевого раздражения. Под влиянием щелочной слюны, слюны желудка, кишечного забрасывания содержимое желудка натошак подвергается значительному понижению своей кислотности, а иногда и совершенно ощелачивается.

А. Миркин.

503. *Влияние инсулина на секрецию желудка.* Detre и Sivó (Zeit. für die ges. exp. Med., Bd. 46, H $\frac{5}{6}$) произвели 2 серии опытов над влиянием инсулина на желудочную секрецию. В одной серии авторы в течение 8 дней подряд применяли подкожно инсулин и затем исследовали секрецию желудка; при этом во всех случаях секреторная деятельность желудка после инсулина оказалась повышенной. Во второй серии Detre и Sivó исследовали влияние однократного применения инсулина на желудочную секрецию, причем в большинстве случаев концентрация соляной кислоты в желудочном содержимом также повышалась, и только в небольшом числе случаев она осталась без изменений.

А. Миркин.

б) Бактериология.

504. *Новая теория бактериофагии.* Проф. Розенталь (Врач. Об., 1926, № 9) видит очень много общего между бактериофагией (феномен d'Hergelle'a) и образованием спор у бактерий: оба феномена сходны в отношении лизиса бактерий, связи с жизнью последних, устойчивости, элективного действия некоторых физических и химических агентов, самостоятельности антигенных свойств, групповых реакций и пр. В виду такого поразительного сходства между обоими феноменами автор делает предположение, не является ли таинственный бактериофагный вирус ничем иным, как спорами, которые, в виду их ничтожных размеров, можно назвать ультраспорами.

В. С.

в) Туберкулез.

505. *О частоте комбинированных форм легочного tbc.* На основании клинической картины и данных вскрытий Henius и Basch (Beitr. z. Kl. der Tbc., Bd. 63) приходят к выводу, что чистые случаи продуктивного или эксудативного tbc легких принадлежат к исключениям. Чаще всего мы наблюдаем здесь смешанные формы с преобладанием продуктивных или эксудативных изменений, причем диагностика превалирующего в данный момент характера процесса предопределяет и терапию данного случая.

М. Масбаум.

506. *К диагнозу и классификации легочного tbc.* Отвергая возможность точной прижизненной диагностики tbc, Curschmann (Tuberkulose, 1926, № 5)