

необходимость значительно удлинить время приложения радия: при употреблении радиевых игол последние оставляют лежать более 8 дней, а некоторые авторы, как, напр., Neuman, при раках прямой кишки, оставляют их на срок до одного месяца. При этом требуются очень сильные фильтры—до 2 мм. платины. Применение особых паст из воска, парафина и опилок позволяет удерживать трубочки с радием на лице и слизистой оболочке полости рта, а соответственным расположением трубочек можно достичь равномерного глубокого освещения. Чтобы использовать вторичные излучения, которые исходят из корпускулярных элементов опухоли, делаются попытки вызвать выделение электронов путем введения в опухоль проволок из различных металлов. В. считает доказанным, что рак есть следствие нарушенного общего состояния организма при измененном химизме тканевых соков. Хотя изменения эти еще недостаточно изучены, опыты химического воздействия на состояние организма при раке показали, что некоторые минеральные соли, в особенности соли магния, оказывают благоприятное влияние, задерживая рост опухоли и предупреждая быстрое развитие кахексии. А. Тимобеев.

205. *Физическая терапия бронхиальной астмы.* Разбирая методы этой терапии, Елинсон и Ротштейн (Ж. для ус. вр., 1927, № 9) находят, что они являются большею частью симптоматическими, причем лечение бронхиальной астмы ртутно-кварцевым излучением надо считать особенно показанным при наличии ясно-выраженного туберкулезного процесса в легких или бронхиальных железах. Световые ванны успешно применяются при одновременном наличии у астматиков диатеза ожирения и хронического бронхита. Диатермия грудной клетки при бронхиальной астме может применяться в первую очередь, как симптоматическое средство, нередко ведущее к прекращению приступов и исчезновению их на более или менее длительный промежуток времени. В случаях бронхиальной астмы, где наиболее вероятным является ее анафилактическое происхождение, может быть испробована с надеждой на успех диатермия селезенки. Неуспешность одного физического метода заставляет перейти к другому. Случай долголетнего излечения разбираемой болезни физическими методами сравнительно редки, чаще здесь наблюдается значительное облегчение припадков или исчезновение их на более или менее длительный промежуток времени. Так или иначе, но физические методы лечения бронхиальной астмы предпочтительнее хирургических или фармацевтических.

Л. Н. Клячкин.

206. *Лечение мягкого шанкра ультрафиолетовыми лучами.* В. Сухарев (Физиотерапия, 1927, № 2—3), основываясь на бактерицидных, антитоксических и стимулирующих свойствах ультрафиолетового света, испытал последний при лечении мягкого шанкра и убедился, что в ультрафиолетовых лучах мы имеем полезное средство для лечения язв мягкого шанкра,—если применять их *per se*, или в комбинации с химическими препаратами.

Л. Н. Клячкин.

в) Внутренние болезни.

207. *К этиологии пернициозной анемии.* Лауриновичус (Клин. Мед., 1927, № 18), напоминая, что патогенез пернициозной анемии до сих пор не выяснен, останавливается на значении для возникновения этой болезни кишечных интоксикаций на почве сужений кишек. Разобрав относящуюся сюда литературу, в частности, литературные данные о том, что при *anaemia perniciosa* в тонких кишках находится ненормальная флора, автор приводит свой случай злокачественного малокровия в комбинации с сужением кишечника, где в содержимом тонких и толстых кишек была найдена одинаковая флора с превалярованием *b. coli*. Все же автор думает, что теория недостаточности тонких кишек, как этиологического момента для возникновения криптогенных пернициозных анемий, не может считаться прочно обоснованной, и что кишечный стеноз может рассматриваться в случаях, подобных описанному, лишь как одно из звеньев не вполне выясненной цепи факторов, действующих избирательно на кроветворную систему (конституциональное предрасположение).

С. Шерман.

208. *Своеобразный запах выдыхаемого воздуха при тяжелых расстройствах уравновешения сердца.* Н. Assmann (Münch. med. W., 1927, № 38) заметил, что у тяжелых сердечных больных выдыхаемый воздух отдает характерным сладковатым запахом, интенсивность которого параллельна содержанию молочной кислоты. Дело здесь идет, повидимому, о продуктах распада или превращения последней.

С. С-в.