

очень часто угрожает сращение перикарда с сердцем, дающее клиническую картины затруднения опорожнения предсердий с застойной печенью, описанной Риском под названием *perikarditische Pseudoleberzirrhose*. Вторая группа—это нарушения кровообращения при разных инфекционных заболеваниях. Заболевания эти касаются по преимуществу тех, которые переносят скарлатину, дифтерию, тиф и пневмонию. При дифтерии чаще всего бывают смертельные исходы от недостаточности сердца, имеющей частично своим объяснением недостаточность надпочечников, миокардит, заболевание мелких сосудов, изменения *vagus'a* и *sympathicus'a* и нарушения в проводящей системе сердца. Лечение заключается в камфоре, кофеине, атропине, с осторожностью стрихнине и адреналине. Препараты наперстянки обычно действуют нехорошо, так как вызывают сердечный блок. Третью группу составляют врожденные аномалии, диагностика которых, по Несчту, в первые 4 года жизни представляет большие трудности. Детям с врожденными заболеваниями сердечно-сосудистой системы следует избегать холода и инфекций. Случаи, при которых помогает наперстянка, представляют исключения. Четвертую группу составляют гипертрофии и дилатации, которые при декомпенсации лечатся так же, как и у взрослых. Пятую группу—это те болезни, которые сопровождаются так называемыми неорганическими шумами. Большой частью эти явления бывают в школьном возрасте, а шумы эти кардиопульмонального характера. К этой же группе относятся шумы во время лихорадки, шумы реконвалесцентов (атонические) и шумы анемичные. Шестую группу составляют детские аритмии, причем автор констатирует, что до некоторой степени дыхательная аритмия (учащение пульса во время вдоха) физиологична для детского возраста вообще. Патологическое усиление этого явления замечается у детей с повышенным тонусом *vagus'a* и после лихорадочных заболеваний. Из других нарушений ритма автор отмечает нарушение проводимости вплоть до блока (при дифтерии и гриппе; экстрасистолы, которые после ангины и гриппа прогностически не страшны, а после дифтерии даже опасны; трепетание и мерцание предсердий, которые у детей бывают весьма редко и связаны с пароксизмальной тахикардией.

C. M. Райский.

e) Хирургия.

215. Аnestезия плечевого пояса. A. Balog (Zentralbl. f. Chir. 1929, № 32) считает все подключичные методы (Babitzky, Hirschel, Balog, Kil) обезболивания плечевого сплетения не как замену способу Кюленкампфа, а в помощь для тех случаев, где анатомические условия не позволяют произвести анестезию по Кюленкампфу.

II. Цымхес.

216. *Percain* как местнообезболивающее средство. H. Seemen (Zentbl. f. Chir. 1929, № 31), применяяpercain для целей проводниковой анестезии в виде 0,25—0,1%, для инфильтрационной—0,05% растворов, наблюдал полное наступление анестезии спустя 5—10 мин., и она сохранялась в течение 8—10 часов без наступления последующих болей. Клиническое применение этого препарата показало возможность применения больших количеств без местного повреждения тканей и побочных явлений. Сравнительные дозы: 0,25% percain=2% новокаина.

II. Цымхес.

217. Разрабатываемый А. В. Вишневским метод инфильтрационной анестезии большими количествами слабых растворов новокаина в применении к операции *аппендицита* (Zentr. f. Chir., S. 1286, 1929), складывается из след. моментов: 1) Инфильтрация кожи и подкожной клетчатки по всей длине намеченной линии разреза. Разрез без выжидания до апоневроза. 2) Инъекция раствора под апоневроз *m. obliqui abd. ext.* и разрез его. 3) Растворив апоневроз крючками инъецируют *m. obliquus abd. int.*, раздвигают его волокна и захватывают двумя Кохеровскими зажимами сухожильную часть *m. transv. abdomini*, вытягивая его в виде конуса кверху. Разведя Кохера, в верхушку конуса вприскивается до 60 см.³ раствора. Этому моменту автор придает весьма существенное значение. Раствор, легко продвигаясь в рыхлой предбрюшинной клетчатке, широко анестезирует брюшину, захватывая участки брюшины, расположенные в стороне от места разреза. 4) Разрезав конус *m. transv. abd.*, попадаем в предбрюшинную клетчатку и, захватив брюшину двумя Кохеровскими зажимами, вытягивают ее также в виде конуса кверху и вскрывают. 5) Вставив в рану крючки *Hartmann'a*, под контролем пальца инъецируют раствор в четыре противоположные стороны под брю-