

шинство авторов придерживается рефлекторной теории возникновения сосудистых нарушений головного мозга в результате перераздражения рецепторов венечных сосудов в остром периоде инфаркта миокарда. На богатство сердца и его сосудов рецепторами есть указания еще у старых авторов (С. П. Боткин и др.). Особенно большой вклад в разработку данного вопроса внесли Б. И. Лаврентьев и его школа. Роль функционально-динамических факторов в возникновении самого инфаркта, и особенно при неизмененных сосудах, неоспорима (Г. Ф. Ланг, П. Е. Лукомский и др.). Таков, по-видимому, и механизм возникновения параличей у больных инфарктом миокарда в тех случаях, когда в мозгу не обнаруживают грубых очаговых сосудистых поражений (С. И. Глаголев, В. Г. Попов и др.). Известно, что интерорецепторы сердца и его сосудов под воздействием различного рода раздражителей из внешней и внутренней среды (химический состав крови, изменения АД и др.) посылают в центральную нервную систему потоки импульсов. Быть может, нарушения иннервационного аппарата сердца и его сосудов при инфарктах миокарда и ведут к поступлению патологических импульсов в центральную нервную систему. Этим могут быть обусловлены наблюдающиеся в остром периоде инфаркта миокарда колебания сосудистого тонуса мозговых сосудов, повышение их проницаемости с образованием плазморрагии и диапедезных кровоизлияний, а затем и более тяжелых изменений.

Необходимо подчеркнуть, что врачу любой специальности в повседневной практической деятельности приходится все чаще встречаться с сочетанием нарушения коронарного и мозгового кровообращения, что весьма затрудняет правильный своевременный диагноз, особенно когда нарушения мозгового кровообращения маскируют инфаркт миокарда. Этому способствует и то, что так называемый «церебро-кардиальный» синдром не стал еще достоянием широких врачебных кругов. Между тем этот вопрос имеет значение с точки зрения не только ранней диагностики, но и правильной оценки течения заболевания для соответствующей лечебной тактики, поскольку нарушение мозгового кровообращения у больных инфарктом миокарда утяжеляет течение основного процесса и ухудшает его прогноз (Л. Б. Литвак и др.).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Боголепов Н. К. Клин. мед., 1949, 3.—2. Он же. Сов. врач, сб., 1949, 13.—3. Глаголев С. И. В кн.: Тр. Приморского краев. ин-та физиотерапии, вып. 1, 1946.—4. Ерусалимчик Х. И. Вопр. нейрохир., 1947.—5. Она же. Сб. МГМИ: Вопр. серд.-сосуд. недостаточности, 1958.—6. Клосовский Б. Н. Циркуляция крови в мозгу, 1951.—7. Лаврентьев Б. И. Морфология автономной нервной системы, 1946.—8. Лукомский П. Е. Сов. мед., 1948, 5.—9. Литвак Л. Б. Совместная сессия, посвящ. острым нарушениям мозгового кровообращения. Тез. докл., 1959.—10. Меликова М. Ю. Клин. мед., 1956, 4.—11. Попов В. Г. Тер. арх., 1952, 2.—12. Раевская Г. А. Сов. мед., 1957, 5.—13. Шмидт Е. В. и Джайлладзе Д. И. Совместн. сессия, посвящ. острым нарушениям мозгового кровообращения. Тез. докл., 1959.—14. Уткин В. З. Воен.-мед. журн., 1956, 5.

Поступила 20 мая 1959 г.

---

## ВЛИЯНИЕ РЕЗЕРПИНА НА ТЕЧЕНИЕ НЕФРИТА И ФУНКЦИЮ ПОЧЕК ПРИ НЕМ

Доц. Т. В. Бугославская, доц. Г. М. Приходько, М. И. Мануйлова

(Харьков)

Кафедра терапии № 2 (зав.—доц. Т. В. Бугославская) Украинского института усовершенствования врачей и 12-я горбольница (главврач—А. И. Кирченко)

О резерпинотерапии больных нефритом литературные данные скучны (М. С. Вовси, С. Д. Рейзельман, Абрамс, Мейер, Андрэ и Смит); однако они свидетельствуют о положительном эффекте при остром и хроническом нефритах, а в последнее время — и пиелонефrite (Н. А. Ратнер, С. Д. Рейзельман).

Под нашим наблюдением было 30 больных; у 7 из них был острый и у 23 — хронический нефрит. Эффективность резерпинотерапии изучалась как по клиническим показателям, так и по данным функционального состояния почек (проба Реберга в модификации Е. М. Тареева).

Из числа больных хроническим нефритом у 12 была достаточная функция почек, у 4 — пониженная и у 7 — недостаточная. Возраст больных — от 17 до 50 лет. Мужчин было 17, женщин 13. Давность заболевания — в пределах от 1 года до 23 лет.

Жаловались на головную боль 28 больных. Отсутствие аппетита и тошноты было у 12 больных, наклонность к рвоте — у 8 (у 2 с острым и у 6 — с хроническим нефритом). Одышка наблюдалась у 15 больных (у 2 — с острым нефритом и у 13 — с хроническим). У 6 больных хроническим нефритом с недостаточностью почек могла объясняться токсико-анемическими явлениями.

У 23 больных наблюдались отеки различной степени выраженности; у 4 были явления нарушения кровообращения II А — II Б степени и у 4 — значительные нарушения зрения.

Альбуминурия была у всех больных (от 0,6 до 2,5%). Массивная альбуминурия наблюдалась у 5 больных. Как правило, наблюдались микрогематурия, умеренная цилиндрурия и клетки почечного эпителия с явлениями жирового и зернистого перерождения. Проба Зимницкого у 10 больных дала хорошие показатели, у 7 была гипостенурия, а у 6 — выраженная изогипостенурия.

Наклонность к повторным гипертоническим кризам наблюдалась у 3 больных хроническим нефритом, из них у одного б-ного (К.) кризы повторялись ежемесячно на протяжении 6 лет, у другой б-ной (Ж.) — 1—2 раза в неделю на протяжении 3 месяцев до поступления.

АД в пределах 140/90—200/110 было у 23 больных, у 3 — 220/130—248/135, и у 3 был ангиертонический тип хронического нефрита.

Креатинин в крови у 10 больных колебался от 0,5 до 1 мг%, у 16 — от 1,1 до 2 мг% и у 4 — от 2,1 до 2,8 мг%.

Клубочковая фильтрация до лечения значительно колебалась: от 20 до 220 мл/мин., а у 14 из них находилась в пределах 20—50 мл/мин., что мы считаем показателем снижения фильтрации; у 2 б-ных цифры фильтрации превышали 200 мл/мин., то есть свидетельствовали о повышении данной функции. У остальных клубочковая фильтрация находилась в физиологических пределах. Канальцевая реабсорбция у 18 больных была выше 98,1%, в среднем 99%, у 12 свидетельствовала о снижении реабсорбции, что наиболее демонстративно выявилось у 7 с хроническим нефритом и недостаточной функцией почек (от 96 до 94% реабсорбции).

Больным острым нефритом терапия резерпином проводилась при стабилизации цифр АД, несмотря на общепринятые мероприятия. Больным с явлениями недостаточности кровообращения назначались сердечные средства. При выраженной недостаточности почек мы осторожно применяли препарат, ориентируясь на наличие у больных предельно высоких цифр АД.

Суточная доза колебалась в пределах от 0,36 до 0,75 мг. Продолжительность лечения была 10—20 дней; таким образом, на курс лечения больные получали от 3,6 до 15,0 препарата. Малые дозы назначались при исходном нормальном или незначительно повышенном АД и при почечной недостаточности, большие дозы — при стабильности цифр АД и отсутствии эффективности от малых доз.

Значительное улучшение субъективного состояния наблюдалось у 26 больных, выражавшееся в исчезновении головных болей и диспептических явлений, отечности лица и одышки, улучшении сна. Исследование мочи показало изменения, сходные с полученными до лечения.

Тенденция к замедлению пульса наблюдалась у 19 больных, у 6 частота пульса осталась прежней, а у 5 отмечалось ускорение пульса. Седативное действие препарата у больных нефритом выступает менее рельефно, чем при гипертонической болезни.

Гипотензивный эффект получен у 25 больных как острым, так и хроническим нефритом. У 2 больных с недостаточностью почек наблюдалась стабилизация цифр АД, у одной больной — парадоксальная реакция — тенденция к нарастанию гипертонии. Все же среди больных с недостаточной функцией почек у 2 удалось наблюдать гипотензивный эффект. Степень снижения цифр систолического давления у этих больных колебалась в пределах от 40 до 100 и диастолического — от 5 до 50 мм рт. ст.

Цифры креатинина крови снизились у 10 больных, у 10 остались стабильными, и у 10 с хроническим нефритом наблюдалась тенденция к повышению цифр креатинина крови в пределах от 0,5 до 0,9 мг%, что наиболее рельефно выявилось при выраженной недостаточности почек.

Увеличение клубочковой фильтрации наблюдалось у 14 больных, у 10 осталось без изменения, и у 6 наблюдалось ее снижение. Менее рельефно выявились изменения реабсорбции.

У больных хроническим нефритом с недостаточной функцией почек после резерпинотерапии наблюдалось сочетанное снижение клубочковой фильтрации и канальцевой реабсорбции при нарастании в крови креатинина.

Рассчитывать на эффективность терапии хронического нефрита при выраженных анатомических изменениях в клубочках не приходится.

Следует считать назначение препаратов раувольфии при явлениях выраженной почечной недостаточности противопоказанным.

При острых и хронических нефритах без симптомов недостаточности почек назначение препаратов раувольфии показано и дает тот же эффект, что и при гипертонической болезни.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Вовси М. С. и Ратнер М. Я. Тез. докл. I Всеросс. съезда терап., 1958.
2. Ратнер Н. А. Там же.—3. Рейзельман С. Д. Там же.—4. Abramson. Lancet, 1957, 2.—5. Andréa Smith. Am. J. Med. Sci. 1955, 230.—6. Meuer a. oth. Am. J. Med. Sci. 1955, 230.

Поступила 27 апреля 1959 г.

## РОЛЬ БРОНХОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ НАГНОЕНИЙ ЛЕГКИХ

Канд. мед. наук И. М. Милославский

Факультетская хирургическая клиника (директор — проф. А. З. Цейтлин) Харьковского медицинского института и Харьковского областного онкологического диспансера (главврач — Станиславская)

Если при бронхэкстазической болезни и раке легкого бронхография как метод дополнительного исследования относительно достаточно освещена в литературе, то этого нельзя сказать в отношении абсцессов легкого.

Наши клинико-бронхографические наблюдения охватывают 153 больных в возрасте от 5 до 68 лет. Из них с абсцессом легкого было 79, с бронхэкстазической болезнью — 45 и с прочими заболеваниями (эмпиема плевры, рак легкого, туберкулез легких) — 29.