

Wojtek G. Гемолитический шок после переливания крови. (Deutsch. Zeitschr. f. Chir. Bd. 247, N. 1/2, s. 113—122, 1936). Автор описывает 3 случая гемолиза после переливания крови, из которых в одном случае получилось смешение групп, а в двух других, принадлежавших группе А, групповая совместимость была доказана и контрольными серологическими исследованиями. Биологическая проба во всех трех случаях была отрицательной. Автор считает определение групп крови с помощью употребляемых сывороток недостаточным; дополнительно должна производиться перекрестная проба. Автор—принципиальный сторонник переливания крови с одноименной группой у донора и реципиента. Кардинальный симптом, наблюдавшийся во всех случаях гемолиза—боль в пояснице вследствие спазма почечных артерий. Во всех трех случаях срочное переливание одноименной крови быстро устранило явления гемолитического шока.

B. C. Маят.

Veneget. Ожоги желудка соляной кислотой (Zbl. f. Chir., № 38, 1935). Автор описывает два случая отравления соляной кислотой, леченных хирургическим путем. 18-летний мужчина выпил большое количество соляной кислоты. Ввиду отека горлани сделана трахеотомия. Выписан здоровым через месяц. Вскоре после выписки—симптомы стеноза желудка. Через 8 недель после отравления операция под местной анестезией. Обнаружено резкое сужение в виде песочных часов на 3—4 пальца от привратника. Резекция желудка по Бильрот II. Выздоровление. При исследовании препарата отсутствие слизистой на месте стеноза, рубцовое изменение желудочной стенки, привратник свободен.

Второй случай—у 25-летней женщины—язвенный анамнез, в день поступления кровавая рвота. На операции отечная, разрыхленная стенка желудка, привратник инфильтрирован. Резекция по Бильрот II. Гладкое течение. Выздоровление. На препарате некроз слизистой желудка, особенно по большой кривизне, у привратника глубокая язва. Гистологически—местами полное отсутствие слизистой, железы расширены; в подслизистой—лейкоцитарные инфильтраты. Мышечная—без изменений. При выписке больная сказала, что выпила большое количество соляной кислоты с целью отравления.

B. C. Маят.

Albersten W. Об изменении титра агглютинина в крови при заболеваниях и хирургическом вмешательстве (Bruns Beitr. z. klin. Chir., 163, N. 1, 1936). Автор, применяя точную, специально выработанную методику, ставит под сомнение данные об изменении силы титра агглютинина, наступающего в процессе болезни и хирургического вмешательства. Автором были исследованы два случая мнимой несовместимости перелитой крови, считавшейся пригодной при определении групповой принадлежности. После дополнительной проверки специальным методом исследования, в первом случае был обнаружен слабо развитой рецептор В и кровь, принадлежавшая якобы к группе А, на самом деле оказалась группой АВ. Во втором случае кровь донора группы В, в течение семи раз переливавшаяся реципиентам группы В без всяких осложнений, на восьмой раз дала ясную реакцию; при проверке оказалось, что кровь донора содержала крайне слабо развитой рецептор А и принадлежала группе АВ. Автор указывает, что сыворотка, употребляемая для разведения, производит тормозящее действие на агглютинины и может быть причиной ошибок при определении группы крови.

Автор описывает методику проверки групповой принадлежности. Кровь берется из вены в стерильный стаканчик, нагретый до температуры тела, и сразу ставится в быструю центрофугу. Через 3 мин. кровяные тельца полностью отделяются. Остающаяся наверху, еще не свернувшаяся, сыворотка отсасывается пипеткой, а фибрин переносится в другие сосуды. Если сыворотка свернулась, тогда фибрин, прилипший к стенкам стакана, растворяется помешиванием стерильной палочки и разбалтывается, создавая промежуточный слой между кровяными тельцами и сывороткой. Приготовленная таким образом сыворотка может употребляться для исследования. Из кровяных шариков приготавливается 5% взвесь в 0,85% растворе хлористого натра.

B. C. Маят.

Mennenga H. Лечение ран маслом (Med. Welt, 1935, 1324—1325). Автор рекомендует старый способ лечения свежих ран маслом, широко применявшийся им во время войны. Вначале автор пользовался камфорным маслом, которым