

© ГУБКИН М.В.

МЕТОДИКА АПИТЕРАПИИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО СИНДРОМА ПРИ СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СЕТЧАТКИ

М.В. Губкин

Кемеровская государственная медицинская академия; кафедра глазных болезней, зав. – д. м. н., проф. Ю.Ф. Хатминский

Резюме. В статье обобщается опыт применения в клинике метода апитерапии (курсы ужаления пчел) у больных геморрагическим синдромом сетчатки при ее сосудистых заболеваниях. Дается описание самого метода лечения. Установлена более высокая результативность по возвращению остроты зрения при этом с сокращением продолжительности срока утраты временной трудоспособности (на 7 дней).

Ключевые слова: сосудистые заболевания, сетчатка, геморрагический синдром, апитоксинотерапия.

Сосудистые заболевания сетчатки, в настоящее время занимают лидирующее положение среди причин слепоты и слабовидения.

В лечении преретинальных, ретинальных и интравитреальных кровоизлияний у больных с сосудистыми заболеваниями сетчатки используются лекарственные средства, направленные на остановку кровотечения и последующую резорбцию излившейся крови. Для этого применяют гемостатические, фибринолитические, протеолитические и гиперосмотические препараты.

Пчелиный яд обладает фибринолитическим, тромболитическим и антивазоконстрикторным действием [4]. Поэтому в современной медицине апитерапией, в виде пчелоужаливания, лечат поражения сердечно-сосудистой системы - тромбофлебиты, варикозное расширение вен, инфаркты миокарда и т.д.[1].

Апитерапия, в виде пчелужаливаний, ранее не применялась в купировании геморрагического синдрома при сосудистых заболеваниях сетчатки.

Цель работы. Разработать методику комплексного лечения геморрагического синдрома при сосудистых заболеваниях сетчатки (гипертонической ретинопатии, тромбозах ретинальных вен и ангиитах сетчатки) с использованием апитерапии, в виде пчелужаливания.

Материалы и методы

Всего при применении комплексного медикаментозного лечения в сочетании с апитерапией, в виде пчелужаливаний, было пролечено 36 больных с геморрагическим синдромом при сосудистых заболеваниях сетчатки. Из них 17 больных были с тромбозами ретинальных вен, 12 – с гипертонической ретинопатией и 7 – с ангиитами сетчатки. Аналогичное количество больных составила сравнительная группа, получавшая медикаментозное лечение без использования апитоксинотерапии в виде пчелужаливаний. По полу, возрасту и состоянию общесоматического статуса обе группы были сопоставимы. Всем больным выполнялось офтальмологическое обследование, включавшее визометрию, периметрию, тонометрию, биомикроскопию и прямую офтальмоскопию. При проведении апитерапии учитывались противопоказания к апитоксину: идиосинкразия к пчелиному яду, инфекционные болезни, туберкулёз, психические заболевания, болезни печени и поджелудочной железы, заболевания почек (особенно связанных с гематурией) и коры надпочечников (в частности Аддисонова болезнь), сепсис и острогнойные процессы, органические поражения центральной нервной системы, общее истощение организма, болезни крови и кроветворной системы с склонностью к кровотечениям, беременность, диабет [2].

Результаты и обсуждение

На кафедре глазных болезней, Кемеровской государственной медицинской академии, под руководством профессора Ю.Ф. Хатминского раз-

работана методика использования пчелиного яда для резорбции геморрагий при сосудистых заболеваниях сетчатки, которая представлена ниже.

В первый день [3] с больным беседуют для выяснения наличия у него противопоказаний к проведению апитерапии в виде пчеложаливаний. При их отсутствии, проводят биологическую пробу - подсадкой пчелы на поясничную область, жало удаляют через 15-20 секунд. После чего наблюдают за состоянием больного в течение 1,5-2 часов, для раннего выявления у него псевдо - аллергических реакций. Обследование полное больной проходит до лечения.

Апитерапию, в виде пчеложаливаний осуществляют либо каждый день, либо через день, в зависимости от того заболевания которое лечат. В данной методике для предотвращения нежелательных аллергических реакций апитерапию, в виде пчеложаливаний, производят через день, то есть с интервалом через 1 сутки.

На третий день биологическую пробу повторяют, опять подсадкой пчелы на поясничную область. Жало пчелы удаляют через 60 - 90 секунд. В течение 1,5-2 часов больной находится под активным наблюдением для выявления аллергических реакций их купирование.

На пятый день (первые сутки проводимого лечения) производят 1 пчеложаливание у внутреннего края грудино-ключично-сосцевидной мышцы, на уровне верхнего края щитовидного хряща, в области проекции внутренней сонной артерии (от которой берёт своё начало а.ophthalmica), на стороне поражённого глаза. Жало пчелы удаляют через 15-25 минут, так как после отделения жала от пчелы, яд продолжает впрыскиваться за счёт оставшейся части мускулатуры брюшка.

На седьмой день (третьи сутки лечения) производят 2 пчеложаливания у внутреннего края грудино-ключично-сосцевидной мышцы, от уровня верхнего края щитовидного хряща в сторону сосцевидного отростка, по ходу грудино-ключично-сосцевидной мышцы, на стороне поражённого глаза, жала пчёл удаляют через 15-25 минут.

На девятый день (пятые сутки лечения) производят 3 пчелоужаливания у внутреннего края грудино-ключично-сосцевидной мышцы, от уровня верхнего края щитовидного хряща в сторону сосцевидного отростка, по ходу грудино-ключично-сосцевидной мышцы, на стороне поражённого глаза. Жала пчёл удаляют также через 15-25 минут.

На одиннадцатый день (седьмые сутки лечения) производят 4 пчелоужаливания у внутреннего края грудино-ключично-сосцевидной мышцы, от уровня верхнего края щитовидного хряща в сторону сосцевидного отростка, по ходу грудино-ключично-сосцевидной мышцы, на стороне поражённого глаза. Жала пчёл удаляют через 15-25 минут. После лечения повторяется полное обследование больного.

При получении прироста остроты зрения и поля зрения, а также резорбции кровоизлияний на глазном дне процедуру заканчивают. При отсутствии прироста остроты зрения и поля зрения или недостаточной резорбции кровоизлияний на глазном дне продолжают апитерапию, в виде пчелоужаливаний.

Курс лечения составляет от 10 до 30 пчелоужаливаний.

Таким образом, при проведении комплексного лечения, по разработанной нами методике, с использованием апитерапии, в виде пчелоужаливаний, резорбция кровоизлияний и улучшение остроты зрения наступали через $14,0 \pm 3,0$ дня. В то время как в сравнительной группе, без использования апитерапии в виде пчелоужаливаний, время резорбции кровоизлияний составила $21,0 \pm 2,0$ дня. У больных основной группы уменьшилась частота рецидивов кровоизлияний. Прирост остроты зрения в основной группе составил 0,214 дп., что в 1,3 раза больше чем в сравнительной группе (0,157).

Таким образом, Применение разработанной нами методики - медикаментозной терапии в сочетании с апитерапией, в виде пчелоужаливаний, в лечении геморрагического синдрома при сосудистых заболеваниях сетчатки, приводит к сокращению времени резорбции кровоизлияний, сниже-

нию частоты рецидивов кровоизлияний и более эффективному восстановлению остроты зрения по сравнению со сравнительной группой больных, получавших стандартное лечение. Поэтому данная методика целесообразна и заслуживает дальнейшего внедрения.

THE APITHERAPY METHOD OF HEMORRHAGIC SYNDROME IN VASCULAR DISEASES OF RETINA

M.V. Gubkin

Kemerovo state medical academy

The experience of apitherapy use in clinic for patients with hemorrhagic syndrome in vascular disease of retina is available. The treatment is described. The positive result, concerning recovery of vision acuity was determined

Литература

1. Архангельский А.А. Пчелиный яд при сердечно-сосудистых заболеваниях. – М.: Медицина, 1966. – С. 70.
2. Гинойн Р.В., Хомутов А.Е. Энциклопедия пчелиного яда. – Нижний Новгород, 2001.
3. Инструкции по применению лечения пчелиным ядом путём ужаления живыми пчёлами, утверждённая Учёным медицинским советом Министерства здравоохранения СССР от 10.01.1959 г.
4. Омаров Ш.М. Пчелиный яд и свёртывающая система крови. – Махачкала: Дагестанское книжн. изд-во. – 1977. – С. 73-75.