интерпретации данных научных исследований в изучаемой области применительно к конкретному пациенту. Для более успешного решения поставленной проблемы необходимо расширение центров доказательной медицины, оснащенных необходимым оборудованием, обучения компьютерным продолжение преподавателей принципам и методам доказательной медицины, а английского также совершенствование знаний языка как студентами, так и преподавателями.

#### Литература:

- 1. Принципы клинической практики, основанной на доказанном. Рабочая группа по доказательной медицине под ред. Гордона Гайятта, Драммонда Ренни. М., 2003.
- 2. Основы доказательной медицины для практических врачей. Петров В.И., Негода С.В. М: ГЭОТАР-Медиа, 2007
- 3. Ненадлежащее врачевание: возмещение вреда здоровью и жизни пациента: Руководство / Сергеев Ю.Д., Мохов А.А.– М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
- 4. Медицина, основанная на доказательтвах. Ш.Е. Страус. Изд-во ГЭОТАР-медиа, 2011
- 5. Медицина, основанная на доказательствах: учебное пособие / В. И. Петров, С. В. Недогода. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.
- 6. Медицина, основанная на доказательствах/ пер с англ. Под ред. В.В. Власова, К.И. Сайткулова, Ш.Е. Страус, М. ГЭОТАР-Медиа, 2010

## СЛУЧАЙ ТЯЖЕЛОГО ЛЕЧЕНИЯ КОНГЛОБАТНЫХ УГРЕЙ

### А.К. Ахметова

Государственный медицинский университет г. Семей, Казахстан

угри (акне) Вульгарные самое распространенное заболевание кожи, поражающее до 85% лиц в возрасте от 12 до 25 лет и 11% лиц старше 25 лет (В.П. Адаскевич, 2009). Акне представляет собой заболевание волосяных фолликул и сальных желез. В патогенезе угрей имеют значение четыре взаимосвязанных фактора: патологический фолликулярный гиперкератоз, избыточное образование секрета сальных желез, микробная гиперколонизация и воспаление. Кожу, склонную к поражению акне, населяют 3 типа микроорганизмов - Staphylococcus epidermites, Malassezia furfur, Propionibacterium acnes. У пациентов с угревой сыпью ключевую роль в воспалительной фазе играют P. acnes, активирующие клеточный иммунитет и систему комплемента. На ранних стадиях развития папулезного элемента при акне CD 4 лимфоциты вторгаются в стенку волосяного фолликула и разрушают ее. Далее происходит миграция нейтрофилов. В виде провоцирующих факторов воспалительной реакции могут выступать определенные цитокины.

Конглобатные угри – тяжелая форма акне, характеризующаяся ПОМИМО возникновением, камедонов И атером, полушаровидных узлов, располагающихся глубоко в дерме и гиподерме, размером от горошины до вишни. Вначале инфильтрат плотный синюшно-красного цвета, болезненный. Дальше узлы могут сливаться в конгломераты, формируясь дальше в абсцессы, после вскрытия которых остаются длительно незаживающие язвы, на месте которых остаются неровные рубцы с перемычками, свищами. Локализуются конглобатные угри на спине, реже на груди и лице. Течение этой формы угрей длительное И заканчивается обезображивающих атрофических. формированием гипертрофических и келоидных рубцов. Болеют исключительно возрасте 20-40 лет. По данным некоторых эта тяжелая форма угревой болезни наиболее исследователей, часто наблюдается у мужчин с дополнительной У-хромосомой (ХУУ).

Несмотря на широкую распространенность данной патологии, до настоящего времени нет эффективных методов лечения, позволяющих избежать рецидивов. Учитывая роль микробных факторов в патогенезе акне, а также иммунный ответ, возникающий в ответ на их внедрение, необходимо разработать метод иммунокорригирующего лечения вульгарных угрей. Одним из таких препаратов, по нашему мнению, является ронколейкин.

Приводим наше наблюдение:

Пациент М., 40 лет, житель с. Бородулиха Семипалатинской области, сельхозработник, обратился на консультацию к дерматологу 14.11.14 г. с жалобами на постоянно появляющиеся гнойничковые высыпания по всему телу, грубые рубцы в местах их заживления.

Из анамнеза: считает себя больным в течение 22-х лет, когда болезненные узловатые высыпания в шейной подмышечных областях. При обращении к дерматологу по месту жительства был направлен на обследование в город Москву (ЦКВИ) с диагнозом туберкулез кожи, где было проведено обследование и пробное противотуберкулезное лечение, без эффекта. Отмечает повторное появление высыпаний в течение короткого времени. Аналогичное обследование и лечение проведено в КазНИКВИ города Алматы (2004 г.) На протяжении почти 20 лет занимался ежегодно принимал антибиотики (пенициллин, самолечением; которых отмечал тетрациклин), после временное состояния. Для наружного лечения использовал средства народной медицины.

В последние месяцы состояние значительно ухудшилось, обратился к районному дерматологу, который направил на

обследование в противотуберкулезный диспансер. Диагноз туберкулеза кожи исключен, и пациент направлен на консультацию к дерматологу в ГКВД. В анамнезе также отмечает частые простудные заболевания, ангины.

осмотре: общее состояние удовлетворительное. Патологический процесс распространен по всему кожному покрову, от ушных раковин и шеи до бедер, включая подмышечные впадины. Представлен множественными комедонами, пустулами, из которых вытекает желто-зеленый густой гной, а также абсцедирующими, слившимися в конгломераты, местами вскрывшимися гнойниками. Отмечаются многочисленные рубцы от красновато-коричневого до белого цвета, некоторые приподнятые над поверхностью кожи, очень плотные. Видна выраженная деформация ушных раковин, особенно справа, вследствие наличия рубцов. В подмышечных впадинах грубые стягивающие рубцы, затрудняющие движение. В области живота и ягодиц открытые и закрытые комедоны, абсцедированные гнойники, нагроможденные келоидные атрофические рубцы.

Слизистые оболочки глаз без особенностей: чистые, розовые. В полости рта слизистая ярко-красного цвета с беловатым налетом, особенно четко выраженным на языке. Красная кайма губ воспалена, сухая, гиперимированная.

При лабораторном обследовании:

В общем анализе крови от 29.11.14: гемоглобин 135 г/л, цветной показатель - 0,9, эритроциты - 4,04х10 $^{12}$  /л, лейкоциты - 8,9х10 $^{9}$ /л, сегментоядерные - 72% эозинофилы -6%, моноциты 2%, СОЭ - 22 мм/ч. В биохимическом анализе от 29.11.05: общий белок 78 г/л, альбумины 67,3%, глобулины:  $\alpha$ 1 - 5,8%,  $\alpha$ 2 - 3,8%,  $\beta$  - 7,7%,  $\gamma$  - 15,4%, тимоловая проба - 3,2 ед., общий билирубин - 11,2 мкмоль/л; креатинин - 7г/л; АЛТ - 0,1 мкмоль/л.

Анализы крови на RW и ВИЧ-инфекцию – отрицательные.

Кровь на иммунный статус от 29.11.14.

Т-лимфоцитов - 1992; Т-лимфоцитов - 48/956; Т-резистентных - 20/398; Т-индекс - 0,71; В-лимфоцитов - 15/298; Ауто-РОК - 4/79; фагоциты - 56;фагоцитарное число - 2,2; ЦИК - 1,45; гетерогенные антитела - 1:16; IG A - 330; IG M - 148; IG G — 1400.

Кровь на сахар от 15.12.14: 4,0 ммоль/л

Общий анализ мочи от 15.12.14 г.: удельный вес - 1016, белка нет, лейкоцитов - 2-5, эпителиальных клеток - 5-8 в поле зрения, оксалаты.

Анализ на грибы рода кандида альбиканс от 28.11.14 г.: микроскопически № 115/7- отрицательный. В посеве №6 - рост кандида альбиканс с языка.

Кал на яйца глистов от 29.11.14 г.: отрицательный.

Копрограмма от 29.11.14 г.: консистенция пастообразная, оформленный. Микроскопически: мышечные волокна переваренные 3-4, непереваренные - единицы. Растительная клетчатка от 28.11.14 г.: непереваренных волокон 10-12, переваренных 1-2.

Цитологическое исследование от 25.03.14 г. – пунктат из подмышечных впадин: эритроциты, единичные клетки плоского эпителия.

После проведения обследований был выставлен диагноз: Конглобатные угри. Генерализованные келоидные рубцы после перенесенного гидраденита и конглобатных угрей.

Проведено лечение: 1. Офромакс по схеме; 2. Антистафилококковый имуноглобулин №3; 3. Лидаза 64 ЕД внутримышечно №10; 4. Поливитамины с минералами; 5. Ронколейкин по 500 000 ЕД. №5.

Наружно: обработка спиртовыми растворами анилиновых красителей, применение чистого ихтиола, мазей с антибиотиками.

После проведенного лечения состояние значительно улучшилось.

#### Литература:

- 1. Адаскевич В.П. Акне и розацеа. Санкт-Петербург: Изд-во «Ольга», 2000. 132 с.
- 2. Адаскевич В.П., Саларев В.В., Аль-Джари А.М. Азелаиновая кислота в комплексном лечении папулопустулезной формы акне // Потогенез, диагностика, терапия и профилактика инфекций, передаваемых половым путем, и кожных болезней. Материалы пленума Белорусского научного медицинского общества врачей дерматологов и венерологов. Минск, 2000. С. 133-136.
- 3. Адаскевич В.П., Катина М.А. Акне (вульгарные угри): клиника, диагностика, лечение. Практическое пособие для врачей.- Минск, 2002. 22 с.
- 4. Ахтямов С.Н., Сафарова Г.Г. Вульгарные акне: вопросы этиологии и патогенеза // Российский журнал кожных и венерических болезней. 1998. №5. С. 54-58.

# ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ, ОСЛОЖНЕННОЙ ТРОФИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ ГОЛЕНИ

#### Н.И. Батвинков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

**Актуальность.** Одной из наиболее актуальных проблем хирургии является лечение пациентов с варикозным расширением вен нижних конечностей, особенно это касается тех случаев, когда в области голени возникают трофические нарушения [1]. Указанное заболевание развивается у 20-25% женщин и 10-15% мужчин, при