

Koch'a (2—4 в поле зрения) и эластические вздутия. Притупление перкуторного звука в межреберной и подключичной ямке слева, хрипы сухие и влажные, мелко-пузырчатые, выдох удлиненный, пульс учащенный (90), но прав., удовл., кашель и насморк. Анемия. Чувствование бодрое, аппетит хороший. Наклейки пришли, как забаву, и охотно их делал сам, иногда при игре, очень аккуратно. После 30 наклеек по 0,5—2,0 грамма температура стала разе повышаясь выше 37,0, но отдельные скачки были выше, чем прежде, 38,5—39,3; с сильными почечными пистами. Второй курс продолжал тоже без обнаружения результатов: температура стала чаще давать крутые скачки вверх и вниз (25,0—39,0), кашель усилился. Через одну неделю после второго курса началось кровохарканье, которое танувшись почти неделю; с большим трудом удавалось остановить его. Общее состояние резко ухудшилось, больной поддается уже не мог с постели: поты стали извирательны, пифильтрация легких увеличилась как на правой, так и на левой стороне, особенно сухим. Симптоматическое лечение—временное улучшение. Еще через 10—12 дней определяются мясистые симптомы: боли в 2 нальца выше правого соска, резкие боли при движении и кашле в том же месте; еще через 2 дня ясный шум трепета пластиры. Муфты, компрессы, пастотика—временное улучшение. Но 10-й день заболевания премиссия при умеренных пистах; силы прогрессивно падают. Через месяц начались поносы, не поддающиеся в течение 12 дней никаким мерам; затем, повторное кровохарканье в умеренном количестве. Время улучшения и exitus letalis через месяц. (7 месяцев истекло от начала первого курса наклеек).

Больной И., 30 лет, болел 1½ года, в семье туберкулеза нет; у него насторожка. Лихорадка ежедневно; вечерняя 10° не выше 37,5—38,0. Рассеянные участки инфильтрации вдоль позвоночника с обеих сторон. Резкий притупленный типичный оттенок на легких верхушках; сухой кашель; хричи субреспираторные и свистящие; жесткий звук и удлиненный выдох; влажная бледная кожа, покрасневшая в области гортани, аппетит хорош. Проведал 30 наклеек от 5 капель до 1,2. Состояние ухудшилось: температура стала давать большие скачки, пот, кашель, хрипы усилились. Мороза уменьшилась. Питание и вес упали. Наклейки Koch'a в мокроте стала больше. Силы уменьшились; больной окончательно слег в постель (раньше он совершил небольшие прогулки, выходил ходить и сидеть). Наклейки и уже не повторяя Больной погиб через 1½ месяца после курса, при таинствующем результате болезни.

Сообщить эти наблюдения мы хотим то обстоятельство, что в литературу последних лет маю попадались сообщения об отрицательных результатах лечения туберкулеза легких всем способом. Критика со стороны Штернберга, Гирнавского, Раджевича, Брасовского и других, отмечает только или несостоит: если его, или случайные побочные действия гвазикола и др. Рассматрива мой небольшой опыт лечения со спонтанным по технике и доступности способом, я хотел от заявления, что мои больные погибли именно это средство; либо сдали излеченный конец можно было бы представить в столь пективных случаях и кругами средствами. Но я должен конкретизировать, что мне не удалось получить ободряющих результатов. Если отбросить первые два случая далека западиша туберкулеза, с явными признаками больших разрушений тканей и истощения организма, то и остальные 4 случая, выбранные более или менее согласно с указаниями Г. М. Малкова, достаточно, мне кажется, чтобы заставить врача быть сугубо осторожным. На меня она произвела такое впечатление: гвазикол под стеклом не может уединяться, через 2—3 ч. он весь всасывается и, позидимому, является для туберкулезного фокуса не безразличным средством: он его возбуждает в большом числе случаев Малкова в сторону регрессивного развития, в нем числе моих случаев — в обратную сторону. Подобно туберкулину, гвазикол может влиять разо на туберкулезный очаг и в положительном, и в отрицательном направлении. Регулировать это его действие мы пока из в силах. Нужно более детальное дальнейшее изучение механизма его действия и, когда этот механизм будет нам ясен, тогда только можно будет рекомендовать некоторое применение этого, тогда только можно будет рекомендовать некоторое применение гвазикола для широкого применения. Оставлять же в промежуточном изучении гвазикола только потому, что он устарел, и что теперь модно только лечение сыворотками, мне кажется непростительным, тем более, что применение туберкулинов еще далеко не достоинство широкого назначения практического врача, и механизм их действия еще так же находится в стадии изучения.

Из 952-го Сводного Полевого Запасного Госпиталя.

Эфемерная розеола при возвратном тифе *).

Я. Г. Этингера и И. Х. Гальбрайха (Витебск).

Общеизвестно громадное диагностическое значение экзантемы при сыпном тифе и розеолы при брюшном тифе. Что же является возвратного тифа, то данные в литературе¹⁾ о явлениях со стороны кожи, если не считать крайне редко наблюдавших в тяжелых случаях кожных кровоизлияний, чрезвычайно скудны и неопределены²⁾.

* Доказано на 5-м Всероссийском съезде бактериологов и эпидемиологов в Москве.

¹⁾ У Шиллинга ("Инфекционные болезни" Крауза и Бругера) встречается указание без всякого детального описания, что при возвратном тифе наблюдается розеола.

²⁾ О розеолях, как и о других кожных проявлениях при возвратном тифе, упоминают еще: Prof. H. Eichhorst (Specielle Path. d. Therapie innerer Krankheiten), Prof. L. Lichtheim (Die deutsche Klinik. Bd. II, 1903, стр. 564), проф. А. В. Попов (Возбудительный тиф. СПб. 1899, стр. 59) и др.

Наши наблюдения в 952-м Сводном Полевом Запасном Госпитале (бывшем Терапевтическом Брестского лите. А.) над возвратно-тифозными больными обнаружили чрезвычайно типичный и специфический для возвратного тифа феномен со стороны кожи, который позволяет совершенно определенно, без исследования крови, поставить диагноз возвратного тифа. Феномен этот состоит в появлении у больных возвратным тифом, обычно в конце приступа, за 1—2—3 дня до кризиса, чрезвычайно своеобразной розеолы. Что является характерным для розеолы, наблюдавшейся при возвратном тифе? Самым типичным для возвратно-тифозной розеолы, помимо ее величины и формы, о которой речь будет дальше, является ее чрезвычайная недолговечность, ее эфемерность.

Уже в начале наших наблюдений мы заметили, что розеола, виденная нами в начале утреннего обхода больных, к концу обхода бесследно исчезала. Дальнейшие наблюдения с несомненностью установили, что все фазы развития, вся жизнь такой розеолы измеряется десятками минут. При изучении рекуррентной розеолы, мы прибегали в обведению химическим карандашем отдельных ее элементов, что значительно облегчало ее изучение.

Для иллюстрации приводим пример такого наблюдения. В 12 ч. 45 м. мы обвязали химическим карандашем на коме спирт круг диаметром в 3 сантиметра, в центре которого находилась одна аркограffitiальная розеола величиной в булавочную головку. Когда через 8 минут мы снова осмотрели это место, обведенное карандашем, в круге нашли обнаружены 2 розеолы: первоначальная, за это время несколько побледневшая, и новая величиной в булавочную головку—бледно-розовая розеолка на расстоянии 1 сантиметра от первой недалеко от периферии круга, появившаяся в течение этих 8 минут. При дальнейшей наблюдении этих двух розеол оказалось, что первая центральная исчезла в 1 час 10 мин., а вторая, появившаяся после 12 час. 45 мин., к 1 часу 30 минутам бесследно исчезла. Исчезновение происходило путем частичного обнажения розеол на глазах, при чем контуры, бывшие в фазисе расцвета совершенно размыты, проведенные на них карандашом, постепенно стирались и растворялись. Многочисленные подобные и блюдовидные показали, что жизнь отдельной розеолы продолжается от 20 до 50 минут.

Переходим теперь к более подробному описанию рекуррентной розеолы, ее величины, формы, распространения, что даст нам возможность, в громадном большинстве случаев, с совершенной определенностью отличить ее от сыпнотифозной и брюшнотифозной розеол даже при моментальном взгляде на нее в состоянии ее статии, если можно так выразиться, не прибегая к наблюдению ее динамики, на что требуется некоторое время.

Величина рекуррентной розеолы, в громадном большинстве случаев, равна величине булавочной головки и несколько больше. Наблюдаются уколы пинцета от указанной величины как в одну, так и в другую стороны. Встречаются и экземы величиной в точку. С другой стороны, некоторые экземы достигают величины просыпного и даже чечевичного зерна. Рекуррентная розеола, таким образом, в большинстве случаев, если розеола мелкая, значительно уступающая по своей величине сыпнико- и брюшнотифозным розеолам. По форме рекуррентная розеола представляет собою совершенно круглое геометрическое правильное образование, проведенное как бы карандашом с разно очерченными концами. Такова каждая отдельная розеола в фазисе ее расцвета. В первые же побуденения культуры ее сгущиваются и размыкаются. Считаем необходимым добавить, что в редких случаях, вследствие слияния отдельных элементов, появляются пятна несколько большей величины и неправильной формы. Сливание отдельных розеол мы наблюдаем почти всегда частично на лобах, при чем во всех случаях образование сливных розеол из отдельных круглых элементов было совершенно ясно. Весьма важную особенность рекуррентной розеолы, кроме величины и формы, составляет ее абсолютная плоскость. Брюшнотифозная розеола, прошупывается в виде плотного жесткого образования (зарубки³⁾). В большинстве случаев, возвышение розеол на поверхность кожи видно даже на глазах. Что касается сыпнотифозной розеолы, то наблюдения последней эпидемии показали, что описание ее, как абсолютно плоской, не соответствует действительности. Особенно в начале высыпания мы почти во всех случаях, паряду с плоскими земистыми, находим такие, которые являются абсолютно прощупываемые элементами, легко проводимые, скользящими по коже. Часто возвышающаяся яркая брюшнотифозной розеола видна даже на глазах. Рекуррентная же розеола всегда на ощупь абсолютно плоская. Наконец, скользящий по ней, никогда не прощупывает ее.

Что касается окраски розеол, то оно бывает весьма различно. В зависимости от индивидуальных особенностей и фазы развития каждого отдельного элемента представлены в виде или розового и красного цвета. В большинстве случаев мы у одного и того же индивидуума в одно и то же время на руке с одиничными ярко окраинами элементами находим более многочисленные бледно-окраинные, иногда еще видимые глазом. В таких случаях обычно остаются на себе винчание более ярких экзематарий и уже, присматриваясь к ним, начинаешь различать бледные элементы, среди которых некоторые с расплывчатыми контурами. Обычно таких бледных розеол с неясными контурами проявляются иногда в виде склерозирующей инракрости. Наши наблюдения над развитием отдельных розеол (при помощи указанных

³⁾ Розеолы при брюшном тифе бывают как пыльцевые, так и макулезные.

нега же между обследованием отдельных элементов химических и крахмальных показали, что далеко не все розеолы в процессе развития дают такую интенсивную картины, в которые элементы, а может быть и большинство из отмеченных склоняются к аборту, т. е. пытаясь пересекать, достигнув лишь весьма слабой интенсивности своего развития.

Число розолей в каждом случае неслучайно различно. Часто наблюдаются 2-3 и даже более розеолы, тогда как ввиду их малых размеров не сразу различаются в глаза. Путем внимательного исследования можно уловить тела их прядьками в таких случаях вполне достаточно. С другой стороны, мы нередко наблюдаем случаи с чрезвычайно густой и обильной сыпью, когда число розолей зачастую превышает сорок. Характерно в таких случаях неравномерное расположение сыпи, расположение ее группами. Рядом с участками яркими, покрытыми густой сыпью, имеются боязничающие участки, совершенно свободные от нее.

Измененные места рекуррентной сыпи — сыпь, боковая поверхность груди и живота, ноги, багровая поверхность левосторонних суставов, а также тыльная и задняя поверхность лучезапястных суставов. На лице, голени и берках мы ее вовсе не наблюдали. Несколько раз мы ее видели на тыльной поверхности рук.

Появляется рекуррентная розеола обычно в конце приступа. Из 40 наблюдений, зафиксированных в истории болезни, в 8-ми случаях она появлялась на четвертый день приступа, в 12-ти случаях — на пятый, в 15-ти случаях — на шестой день приступа, в 3-х случаях — на седьмой день приступа. По отношению к времени: в 14-ти случаях в 12—18 часах от ее появления, в 9-и случаях — за сутки, в 10-ти случаях — за полторы суток, в 1-ом случае — за двое суток, в 4-х случаях — за 2½ суток, в 9-х случаях — за 3 суток, в одном случае — за 3½ суток. Большинство наблюдений (32 из 40, или сорок в первом при тупу), что объясняется тем, что рекуррентная розеола изучалась и фиксировалась в историях болезни ординаторами сорт-ревизорами на затачке, которые приходилось наблюдать больных, большей частью, во время первого приступа.

Период высыпания, т. е. время, в течение которого появляются новые розеолы, в громадном большинстве случаев несвойственен суткам, т. е. за второй день появления рекуррентной сыпи никаких следов ее не видны. Только в 5 случаях из 40 высыпание, т. е. появление новых розеол, продолжалось более суток.

Как часто встречается эфемерная розеола?

В историях болезни ординаторов, отмечавших ее, она зафиксирована приблизительно в 15%, всех наблюдавших под них наблюдением случаев возвратного тифа. Она несомненно, встречается гораздо чаще, но, вследствие ее эфемерности и краткости периода высыпания, часто ускользает из под наблюдения. Для того, чтобы действительнее определились, как часто эфемерная розеола встречается при возвратном тифе, пришло было установить своего рода «дежурство врачей», дляостоянного наблюдения за всеми тифоэпидемиями больных, что, конечно, практически неосуществимо.

Эфемерная розеола строго специфична и патогномонична для возвратного тифа. Во всех случаях, когда мы ее наблюдали, диагноз возвратного тифа был подтвержден исследованием крови. На основании эфемерной розеолы мы неоднократно переводили больных из санатории в возвратнотифозные палаты и ни разу не ошиблись. Исследование крови и дальнейшее клиническое течение во всех без исключения случаях подтверждало наш диагноз. С другой стороны, кроме возвратного тифа, эфемерной розеолы не наблюдали.

Рекуррентная розеола уже по одной правильной круглой форме, чистой величине и абсолютной плоскости чрезвычайно характеризует, и для видевших ее хоть несколько раз распознавание ее не представляет затруднений при одном взгляде на нее. В сомнительных случаях всегда выручает ее эфемерность. Мы в таких случаях обходим химическим карацданием отдельные розеолы из группы их. Через 20—30 мин., а иногда еще раньше, картина обычно совершенно меняется: некоторые розеолы за это время совершенно исчезают, другие претерпевают резкие изменения в интенсивности окрашивания, за это время могут появиться и новые розеолы. Подобная колеблющаяся особенность не наблюдается ни при одной острой экзантеме. Эфемерная розеола, как патогномоничный для возвратного тифа клинический симптом, имеет большое значение при распознавании возвратного тифа в тех случаях, когда, вследствие отсутствия микроскопа, исследование крови не представляется возможным. Но не менее важно знакомство с эфемерной розеолой для отличия ее от синдротифозной розеолы. Мы неоднократно наблюдали случаи как в госпитальной, так и в негоспитальной обстановке, когда, на основании эфемерной розеолы, можно диагностировалась сыпь тифа.

Что касается патологического процесса, лежащего в основе эфемерной розеолы, то, в отличие от синдротифозной и бригантотифозной розеол, в основе которых, как известно, лежат процессы воспалительные, мы считаем рекуррентную розеолу явлением вазомоторным. Против воспалительного характера процесса говорит эфемерность явления. Уже в начале наших наблюдений мы обнаружили чрезвычайно частое совпадение появления эфемерной розеолы и застуживания соп-

рока, т. е. собирание в кучи, достигающее иногда значительных размеров. Несколько кучек сосудов кучками скапливаются и последующий спирозис является, вероятно, претекущим моментом появления эфемерной розеолы, которую мы должны рассматривать как местное, скоро проходящее положение тонуса или парез стечек мелких сосудов, вызванный действием токсичных спирокетальных символов, находящихся в состоянии спирозиса. Особенностью этого процесса, лежащего в основе эфемерной розеолы, возможно, конечно, только на основании гистологических исследований путем биопсии.

О сыпях при возвратном тифе.

С. К. Рогинстали.

Известно, что при возвратном тифе встречаются изредка высыпания розеолевого или нетехнического характера. На это обстоятельство было впервые обращено внимание в середине прошлого столетия английским и немецким авторами. В Англии розеолевые сыпи встречались, по видимому, реже, чем в Германии. Murchison сам их не видел, но приводит из литературы 5 наблюдений: Cottman'a, Sognott'a, Watson'a, Robertson'a и Douglas'a. Последний наблюдал на 6-й день болезни обильное бледно-розовое высыпание, исчезающее при давлении и отличающееся от сыпнотифозной экзантемы. Virchow и Dürmiller считают обильные высыпания розового и бледно-красного цвета, появляющиеся на 2—3-й день болезни. Сыпь длилась от 24—48 часов и, по исчезновению ее, бывала с шишка. Встречалась розеолевая сыпь наблюдала Zögl (несколькочисленные маленькие красные пятнышки, не переходящие в нетехнику). Erichsen, Little (3 раза из 448 случаев многочисленные пятна медного цвета, величиной в обыкновенную розеолу, появляющиеся на груди и животе и быстро исчезающие), Loewenthal (9 раз из 555 случаев, частью, при 1-м, частью, при 2-м приступе, не-многочисленные розеолы, державшиеся 2—4 дня и 4 раза короткими (высыпание) и Eggerbrecht (4 раза из 201 случаев). В последнее время о розеолевой сыпи на груди и предплечьях упоминает Мартиковский. Что касается нетехнической сыпи, то Murchison видел передко маленькие нетехники, отдающиеся как от сыпнотифозных, так и от укусов блох. Zögl наблюдал 3 раза из 160 случаев нетехнику различной величины, а также упоминает работу Lingg'a, ссылаясь на красные нетехники, временно усугубляющиеся блохами. Loewenthal из 555 сл. видел нетехнику 3 раза; Little — 2 раза из 448 сл. и Eggerbrecht — 60% случаев во время лейтической эпидемии. За 2 года работы в Харькове Николаевский (1919—20 г.) я наблюдал высыпания розеол и нетехнику возвратного тифа 6 раз.

Вполне сознавая, что 6-ти случаев недостаточно для историзирующего описания, я все же решаюсь сообщить результаты своих наблюдений по двум причинам: во-первых, однородность и своеобразность высыпаний дают право считать их, несмотря на немногочисленность видимых случаев характерными для возвратного тифа и, во-вторых, по изменявшимся условиям работы, я не могу рассчитывать на дальнейшее наблюдение соответствующего материала.

Из 6-ти случаев розеолевая сыпь наблюдалась 4 раза, в нетехническом 2 раза. Что касается первых, то она появлялась в различные сроки: 2 раза на 2—3 день болезни, 1 раз — на 6-й, за сутки до кризиса и 1 раз со 2-го дня 2-го приступа, причем 1-ый приступ прошел без сыпи.

Помимо разновременного появления, сыпь имела много общих черт. Высыпание занимало преимущественно грудь, живот, бока, спину и конечности, за исключением кистей рук и стоп. На лице розеолы не наблюдалась. Высыпание развивалось очень быстро и в первый же день появления достигало максимума с тем, чтобы через 1—2 суток так же быстро и бесследно исчезнуть. Во всех случаях экзантема состояла из мелких, беспорядочно разбросанных пятен розового или бледно-красного цвета, совершенно не переходящих в нетехники и легко исчезающих при давлении. Кличество розеол было в 3-х случаях большим; 1 раз (во 2-м приступе) их было немного. Форма пятнышек округлая, часто даже круглая. Эзантема пятнышк не зачечалась. Они производили впечатление лежащих весьма поверхности и к нему вполне поддали, по примеру Fougier'a, сра�у же с брызгами розовой краски на коже. Каких-либо субъективных расстройств сыпи не причиняла. Надо отметить, что по некоторым признакам (цвет, форма, поверхность) возвратнотифозная розеола вам несет свежую сифилитическую. Это обстоятельство не так уже удивительно, если вспомнить о средстве возбудителей обеих болезней. Интересно, что Little, Loewenthal и Чудовский видели по одному случаю узелковой сыпи при возвратном тифе.

Приведенное описание, частью, паходитя в согласии с литературными данными, частью, их дополняет. При одинаковом распознавании надо иметь в виду, что характеристика