



О. І. Іващук, В. Ю. Бодяка,
І. Я. Гушул, І. Д. Постевка,
І. К. Морар

Буковинський державний
медичний університет,
м. Чернівці

© Колектив авторів

ВИПАДОК ЛІКУВАННЯ РАНИ ПЕРЕДНЬОЇ ЧЕРЕВНОЇ СТІНКИ ПІСЛЯ ПОВНОГО КУРСУ ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ

Резюме. У статті представлено клінічний випадок успішного лікування рані передньої черевної стінки на тлі післяпроменевих змін даної ділянки. Основуючись на результатах лікування, рекомендовано дотримуватися тактики «економного висічення» країв рані з наступним зведенням останніх за допомогою окремовузлових швів та адекватним дренуванням.

Ключові слова: *рана передньої черевної стінки, променева терапія.*

Перебіг ранового процесу в осіб, які піддалися дії іонізуючої радіації має ряд особливостей, що зумовлені вираженим зниженням опірності організму. Такий рановий процес характеризується пригніченням запальної реакції, сповільненням розвитку лейкоцитарного валу та відторгненням некротизованих тканин, слабкою ексудацією, появою вогнищ вторинного некрозу. У другій фазі ранового процесу репаративні явища різко пригнічені, що проявляється сповільненням ростом блідих або синюшних грануляцій дозрівання яких затримується [1-4].

Зважаючи на недостатній досвід хірургів у лікуванні подібних ран, саме на тлі локальних післяпроменевих змін, ми вважаємо за необхідним представити власний випадок.

Пацієнта Н., 60 років, 08.12.2015 року звернулася у Чернівецький обласний клінічний онкологічний диспансер зі скаргами на наявність рані в ділянці післяопераційного рубця.

З анамнезу відомо, що у листопаді 2015 року лікувалася з приводу рака тіла матки $\text{pT}_{1b}\text{N}_0\text{M}_0$, I Б стадія, II а клінічна група. Пацієнти 05.11.2015 року виконано оперативне втручання – лапаротомія. Екстирпація матки з додатками.

Післяопераційний період перебігав без особливостей. Пацієнта 13.11.2015 року в задовільному стані виписана із стаціонару під нагляд онколога за місцем проживання.

З 30 листопада 2015 року пацієнта отримала курс дистанційної гама терапії на апараті «АГАТ-Р1 У». Опромінена надлобкова ділянка на глибину 14,5 см, а власне шкіра цієї ділянки отримала дозу близько 50 Гр.

При огляді: в ділянці лівої половини післяопераційного рубця (лапаротомія за Пфеннштилем) мала місце рана, довжиною до 6 см, та глибиною до 3 см, яка зяяла. Всі стінки рані були вкриті нашаруванням фібрину, білого-жовтого кольору. На дотик стінки рані були щільні, як «панцер».

Пацієнти під місцевою анестезією (роздрібнені Новокаїну 0,5 % – 30,0 мл) виконана некректомія. При висічені нашарувань фібрину рана дещо збільшилась у розмірах, за рахунок розкриття нових «кишень», що містили невелику кількість серозної рідини, жовтуватого кольору, без запаху.

Пацієнти кожного дня виконувались перев'язки, шляхом промивання порожнини рані 3 % розчином перекису водню та заведення марлевих серветок змочених розчином антибактеріального препарату Діоксидину 1 %. Незважаючи на щоденні перев'язки впродовж одного місяця, неодноразові некректомії позитивної динаміки майже не відмічалося. Вирішено було висікати краї рані та звести останні вторинними швами.

Враховуючи значний розвиток підшкірно-жирової клітковини, наявність післяоперативного рубця, широке висічення країв рані могло призвести до деформації передньої-черевної стінки в даній ділянці. Тому було вирішено виконати «економне» висічення країв рані. Під місцевою анестезією (роздрібнені Новокаїну 0,5 % – 30,0 мл) висічено краї шкіри навколо рані, а також стінки останньої, товщиною до 2,0 мм. У порожнину рані, до її дна, заведено дві поліхлорвінілові дренажні трубки з боковими отворами. Краї рані зведено за допомогою п'яти швів за Мак-Міланом-Донаті. Щодня проводили перев'язки, які включали введення через дренажні трубки розчину Декасану 0,02 % та мазі Левомеколь, застосовувався так званий «закритий метод» лікування рані. Через три тижні щодennих перев'язок, шви поступово було знято, за винятком крайнього латерального, оскільки утворилася «нова» рана зліва, внаслідок розходження залишку післяопераційного рубця.

Знов, під місцевою анестезією (роздрібнені Новокаїну 0,5 % – 30,0 мл) висічено шкіру та стінки останньої. Краї рані зведено окремими двома вузловими швами за Мак-Міланом-



Донаті, в порожнину рані заведена гумова стрічка. Впродовж наступного тижня проводили перев'язки, шляхом уведення розчину Декасану 0,02 % та мазі Левомеколь у ділянку розташування гумової стрічки.

Через два тижні рана загоїлась, шви поступово зняті. Хвора впродовж одного місяця була періодично оглянута — післяопераційний рубець та шкіра навколо нього відповідали термінам регенерації.

Аналізуючи даний клінічний випадок можна припустити, що враховуючи застосування «косметичного» шва, де не передбачено дренування простору добре розвиненої підшкірно-жирової клітковини, утворилася серома. Пацієнту отримала повний курс променевої

терапії, яка пригнітила запальні реакції та репаративні процеси в ділянці післяопераційного рубця, що в результаті призвело до «розвалу» останнього та утворення рані.

Висновки

1. У лікуванні ран, які загоюються вторинним натягом, на тлі локальних післяпроменевих змін тканин відповідної ділянки, необхідно дотримуватися тактики «економного висічення країв» з наступним зведенням останніх за допомогою окремовузлових швів та адекватним дренуванням.
2. Пацієнтам, яким планується застосовувати ад'юvantну променеву терапію слід відмовитись від «косметичного» шва шкіри.

ЛІТЕРАТУРА

1. Ларичев А. Б. Особенности заживления послеоперационных ран шеи и результативность комбинированного лечения больных раком гортани и гортаноглотки / А. Б. Ларичев, А. Л. Ключихин, В. В. Виноградов // Вестник Санкт-Петербургского университета. – 2008. – Сер. 11, Вып. 1. – С. 50-55.
2. Обоснование применения термо- и фотохромоультразвукового метода лечения фиброза мягких тканей у онкологических пациентов / В. В. Педдер, М. В. Набока, В. К. Косенок [и др.] // Омский научный вестник. – 2011. – № 1 (104). – С. 144-148.
3. Привольнев В. В. Основные принципы местного лечения ран и раневой инфекции / В. В. Привольнев, Е. В. Каракулина // Болезни и возбудители. – 2011. – Т. 13, № 3. – С. 214-222.
4. Сычева И. В. Лучевые повреждения органов малого таза после лечения ранних стадий рака предстательной железы (обзор литературы) / И. В. Сычева, В. В. Павлов // Радиация и риск. – 2014. – Т. 23, № 4. – С. 99-115.

СЛУЧАЙ ЛЕЧЕНИЯ РАНЫ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ ПОСЛЕ ПОЛНОГО КУРСА ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

*A. I. Ivashchuk, V. Yu. Bodjaka,
I. Ya. Gushul, I. D. Postevka,
I. K. Morar*

A CASE OF TREATMENT OF THE ANTERIOR ABDOMINAL WALL WOUND FOLLOWING COMPLETE COURSE OF RADIATION THERAPY

*O. I. Ivashchuk,
V. Yu. Bodyaka, I. Ya. Gushul,
I. D. Postevka, I. K. Morar*

Резюме. В статье представлен клинический случай успешного лечения раны передней брюшной стенки на фоне послерадиоактивных изменений данной области. Основываясь на результатах лечения, рекомендовано придерживаться тактики «экономного иссечения» краев раны с последующим сведением последних с помощью отдельно узловых швов и адекватным дренированием.

Ключевые слова: рана передней брюшной стенки, лучевая терапия.

Summary. A clinical course of the successful treatment of the anterior abdominal wall wound against a background of the post-radioactive changes of the given area is presented in the article. Basing on the results of treatment it is recommended to follow the tactics of «economic cutting off the wound edges» with a subsequent summary of the latter ones by means of separate interrupted sutures and adequate drainage.

Key words: anterior abdominal wall wound, radiation therapy.

ОБ`ЯВА

Адміністрація ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева НАМН України» повідомляє, що з січня 2017 р. починаються курси інформації та стажування за фаховими дисциплінами

Хіургічні та консервативні методи лікування політравми та шоку.

Хіургічні та консервативні методи лікування гострих шлунково-кишкових кровотеч.

Хіургічні та консервативні методи лікування гострих захворювань легень та плеври

Хіургічне лікування пухлинних утворень органів середостіння.

Хіургічне лікування захворювань стравоходу та органів шлунково-кишечного тракту. Патологія магістральних судин.

Хіургічні методи лікування вад серця та ішемічної хвороби серця.

Хіургічні та консервативні методи лікування гнійних захворювань та післяопераційних ускладнень.

Хіургічні та консервативні методи лікування опіків та відморожень.

Рентгенендоваскулярна хірургія.

Ультразвукова діагностика патології серця, магістральних судин, органів черевної порожнини.

Діагностика та лікування складних порушень серцевого ритму.

Ендоскопічні дослідження та лікувальні технології.

Лабораторні методи дослідження в хіургії.

Заняття з відповідних дисциплін розпочинаються по мірі комплектації груп з 3 січня 2016 р. по 10 липня 2017 р. (45 днів відпустки) і продовжуються з 25 серпня по 30 грудня 2017 р. Програми занять на курсах та методика їх проведення розраховані на поглиблення знань з хіургії з чіткою орієнтацією на вимоги, що пред'являються наказом № 484 від 07.07.2009 р. МОЗ України.

На практичних та семінарських зайняттях лікарі-курсанти під керівництвом провідних фахівців опановують навички роботи з хворими обраного профілю, розглядають питання обстеження та лікування хворих із застосуванням авторських методик. Інститут є науково-дослідною установою і займається розробкою і впровадженням сучасних методів в хіургії. Викладачі курсів намагаються створити всі умови для того, щоб слухачі курсів отримали глибокі, міцні та ґрутовні знання. Після закінчення курсів слухачі отримують сертифікати за формулою МОЗ України.

Для зарахування на курси необхідно надати наступні документи:

1. Заяву щодо зарахування на курси
2. Паспорт
3. Ксерокопію диплому про закінчення медичного ВНЗ, що завірена печаткою у відділі кадрів
4. Ксерокопію трудової книжки

Контактна інформація

Адреса: 61018, Україна, м. Харків, вул. Балакірєва, 1-А. ДУ «Інстітут загальної та невідкладної хіургії ім. В. Т. Зайцева НАМН України». Відділ комплексного програмування розвитку невідкладної хіургії та захисту інтелектуальної власності.

Телефони: +38 (057) 349-41-39, +38 (057) 349-41-05

E-mail: orgmo@ukr.net