

ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ “СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА, МЕДИЦИНСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО”*В.В. Франчук, Я.Я. Боднар, С.В. Трач-Росоловская, А.З. Миколенко*

Резюме. В статье освещены современные технологии обучения, которые внедрены при преподавании судебной медицины в Тернопольском государственном медицинском университете.

Ключевые слова: преподавание судебной медицины, инновационные технология обучения.

INTRODUCTION OF INNOVATION EDUCATIONAL TECHNOLOGIES, WHILE TEACHING THE SUBJECT “FORENSIC MEDICINE AND MEDICAL LEGISLATION”*V.V. Franchuk, Ya.Ya. Bodnar, S.V. Trach-Rosolovska, A.Z. Mykolenko*

Abstract. The paper has ascertained modern technologies of teaching Forensic Medicine at Ternopil State Medical University that are introduced into the process of teaching.

Key words: teaching forensic medicine, innovative technologies.

SHEI “State Medical University Named after I. Ya. Horbachevskyi” (Ternopil’)

Рецензент – проф. В.Т. Бачинський

Buk. Med. Herald. – 2013. – Vol. 17, № 3 (67), part 1. – P. 176-178

Надійшла до редакції 06.06.2013 року

© В.В. Франчук, Я.Я. Боднар, С.В. Трач-Росоловська, А.З. Миколенко, 2013

УДК 340.6:616-091

*В.В. Хижняк, Л.А. Старагина***ВЛИЯНИЕ ПРИЧИНЫ СМЕРТИ НА ПОЛИХРОМИЮ ТРУПНЫХ ПЯТЕН**

Харьковский национальный медицинский университет

Резюме. Констатируем постоянный интерес судебных медиков к изучению трупных пятен. Предлагаем оригинальный способ унификации регистрации по-

лихромии трупных пятен. Выявили зависимость цвета трупных пятен от причины смерти.

Ключевые слова: причина смерти, трупные пятна, полихромия.

Введение. Длительное время трупные пятна являются постоянным объектом исследования многих поколений судебных медиков. По интенсивности трупных пятен, скорости их появления и развития, по цвету трупных пятен на месте обнаружения трупа можно определить время наступления смерти и предугадать причину смерти. Ранее уже делались попытки объективного определения цветов [1], но без акцента на трупные пятна.

Цель исследования. Изучить полихромии трупных пятен в зависимости от причины смерти.

Материал и методы. Разработаны регистрационные карточки на каждый обследуемый труп, которые включали в себя паспортную часть и обстоятельства случая. Использовались данные из медицинской документации умерших, а также данные из врачебных свидетельств о смерти.

Как сообщалось ранее, для [2] изучения взаимосвязи изменения цвета трупных пятен в зависимости от причины смерти исследовано 100 случаев смерти. Материал группировался по причинам смерти: 1. Постинфарктный кардиосклероз; 2. Травматический шок; 3. Механическая

асфиксия; 4. Рак; 5. Инсульт; 6. Инфаркт; 7. Кардиомиопатия; 8. Отравление; 9. Кровопотеря; 10. Заболевания легких; 11. Хронические сердечно-сосудистые заболевания. Изучение цвета трупных пятен проводилось с помощью цветовой палитры RAL E3 EFFECT, которая является международным стандартом. Исследование проводилось в ходе осмотра трупов на местах происшествия.

Результаты исследования и их обсуждение. Для причины смерти такой, как постинфарктный кардиосклероз, кардиомиопатия, инфаркт миокарда, характерный цвет трупных пятен – 560-3. При сочетании этих патологических состояний с коронарокардиосклерозом, сердечно-сосудистой недостаточностью, хронической ишемической болезнью сердца, атеросклеротической болезнью сердца трупные пятна имеют характерные цвета 540-3 (9 случаев), 550-4 (9 случаев), 550-6 (8 случаев), 560-4 (8 случаев) соответственно. При механической асфиксии характерный цвет – 550-3 (5 случаев), а если асфиксия на фоне опухолевых заболеваний, то характерный цвет трупных пя-

© В.В. Хижняк, Л.А. Старагина, 2013

тен, как и для опухолей, – 550-2 (13 случаев). Только 5 случаев не имели соответствующего характерного цвета для данной патологии. Что касается инсультов, то для этой причины смерти характерен тот цвет трупных пятен, который соответствует заболеванию, обусловившему инсульт. Для отравлений этиловым спиртом и смерти вследствие цирроза на фоне употребления алкоголя без сопутствующей патологии характерен цвет 520-4 (3 случая), отравлению СО – цвет 470-2 (1 случай). При сопутствующей острому отравлению этиловым спиртом патологии, например, сердечно-сосудистой недостаточности, цвет трупных пятен такой же, как и при заболеваниях сердца. Для кровотечения – цвет 550-1. При смерти от туберкулеза легких с выраженной интоксикацией – цвет 550-2 (3 случая). При заболеваниях, обусловленных изменением структуры легких,

цвет трупных пятен меняется на 550-4 (2 случая). При тромбозах легочной артерии – цвет 530-3 (2 случая).

Вывод

Виявлена кореляція между частыми в судебно-медицинской практике причинами смерти и полихромией трупных пятен на основе цветовой палитры, соответствующей международным стандартам.

Литература

1. Моканюк О.І. Об'єктивізація визначення кольорів в судово-медичних дослідженнях: монографія / О.І. Моканюк. – Вінниця: Велес, 2001. – 52 с.
2. Старагіна Л.А. Изменение цвета трупных пятен в зависимости от причин смерти / Л.А. Старагіна // Медицина третього тисячоліття : зб. тез міжвузів. конф. молод. вчених та студ. 17-18 січня 2012 р. – Харків, ХНМУ, 2012. – С. 35-37.

ВПЛИВ ПРИЧИНИ СМЕРТІ НА ПОЛІХРОМІЮ ТРУПНИХ ПЛЯМ

В.В. Хижняк, Л.О. Старагіна

Резюме. Констатуємо постійний інтерес судових медиків щодо вивчення трупних плям. Пропонуємо оригінальний спосіб уніфікації реєстрації поліхромії трупних плям. Виявлено залежність кольору трупних плям від причини смерті.

Ключові слова: причина смерті, трупні плями, поліхромія.

EFFECT OF THE CAUSE OF DEATH ON POLYCHROMIA OF THE POSTMORTEM LIVORES MORTIS

V.V. Khyzhniak, L.A. Staragina

Abstract. We state a continuing interest of medicolegal specialists in the study of livores mortis. We offer an original way to unify a registration of polychromia of the livores mortis. A dependence of the colour of the livores mortis and the cause of death.

Key words: cause of death, livores mortis, polychromia.

National Medical University (Kharkiv)

Рецензент – проф. В.Т. Бачинський

Buk. Med. Herald. – 2013. – Vol. 17, № 3 (67), part 1. – P. 178-179

Надійшла до редакції 04.06.2013 року

© В.В. Хижняк, Л.А. Старагіна, 2013

УДК 616.831-001.34-06-005-008.9-07

¹О.Д. Хоменко, І.І. Кричун, І.В. Бачинська, ¹Н.О. Батіг

МЕТОД ЕХОЕНЦЕФАЛОСКОПІЇ В ЕКСПЕРТИЗІ ТА ДІАГНОСТИЦІ ЛІКВОРНО-ГІПЕРТЕНЗИВНОГО СИНДРОМУ У ХВОРИХ З НАСЛІДКАМИ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМИ

¹Чернівецька обласна психіатрична лікарня,
Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

Резюме. На основі дослідження 86 осіб із наслідками легкої закритої черепно-мозкової травми виявлено, що найбільш частим синдромом є синдром вегетосудинної дистонії. Відмічена гіпердіагностика лікворно-гіпертензивного синдрому в даній категорії осіб на основі проведення лише ехоенцефалоскопічного дослідження.

Вказано на недоцільність проведення ехоенцефалоскопічного дослідження хворим з уже проведеною нейровізуалізацією.

Ключові слова: черепно-мозкова травма, ехоенцефалоскопія, лікворно-гіпертензивний синдром.

© О.Д. Хоменко, І.І. Кричун, І.В. Бачинська, Н.О. Батіг, 2013