

systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. *BMJ* 2010; 341: с 4543

3. PubMed [Электронный ресурс] / Androgen deprivation decreases prostate specific antigen in the absence of tumor: implications for interpretation of PSA results— Режим доступа: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24423580/> (дата обращения: 29.03.22).

4. Клиника урологии Московского Государственного Медико-стоматологического Университета [Электронный ресурс] / Простат-специфический антиген – Режим доступа: <http://www.urogynecology.ru/diseases/andrology/prostate-specific-antigen/> (дата обращения: 11.02.21).

FEATURES OF INCREASING THE PROSTATE-SPECIFIC ANTIGEN INDICATOR AND ITS DIAGNOSTIC SIGNIFICANCE IN PROSTATE ADENOCARCINOMA

Myadel A. A., Bogan A. V.

Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus

Myadel.myadel@yandex.ru

The study presented the results of assessing the effectiveness of using the PSA indicator as a tumor marker and revealed the pathophysiology of increased PSA level.

ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ БОРОДАВОК

Налетько А.Н., Салихова П. О.

Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь

naletkoandrei375@gmail.com

Введение. К актуальным проблемам в дерматологии относятся бородавки – эпидермальные гиперкератотические папулы с папилломатозной реакцией дермы невоспалительного характера в результате патогенного действия вируса папилломы человека [1, 2].

С эпидемиологической точки зрения путь заражения – контактный, от больных лиц, а также через инфицированные предметы обихода (одежда, обувь и др.). Данное заболевание кожи широко распространено во всем мире. Инфекция чаще поражает детей, но может возникнуть и в любом возрасте. Исследования показали, что 5-30% детей и молодых людей имеют бородавки. Заболевание может сохраняться в течение многих лет с небольшим воспалением или без его признаков. Спонтанная элиминация инфекции может произойти в сроки от нескольких месяцев до нескольких лет. У детей самоизлечение происходит через несколько месяцев. Однако у взрослых без лечения регрессируют достаточно медленно, и нередко сохраняются в течение 5-10-лет [2, 3].

Учитывая широкую распространенность данного дерматоза, по статистике у 3-9% детей и подростков и у 28-30% взрослых наблюдаются клинические проявления папилломавирусной инфекции кожи [4, 5], мы считаем

обоснованным, проведение социологического опроса, в котором ставим задачу выяснить, какие способы лечения бородавок наиболее популярны и эффективны с точки зрения респондентов.

Цель исследования – проведение социологического опроса с выявлением респондентов, переболевших или болеющих бородавками, установление способа проводимого лечения и его эффективности.

Материал и методы исследования. Анкетирование осуществлялось при помощи программы Google-формы. Статистический анализ полученных данных проводился при помощи пакета прикладных программ «Microsoft Office Excel 2016». Также был проведен теоретический анализ руководства по лечению бородавок Британской ассоциации дерматологов 2014 г.

Результаты исследования. В социологическом опросе приняли участие 256 респондентов, частота отрицательных ответов на вопрос «Болели ли Вы бородавками?» среди всех респондентов составила 51,6% (132 человека), 48,4% (124 человека) ответили положительно. Далее в анализе данных опроса участвовали только 124 респондента, вторым вопросом производилось уточнение, в каком возрасте было заболевание. До 18 лет перенесли заболевание 106 человек (85,5%), в возрасте с 18 до 44 лет – 18 человек (14,5%).

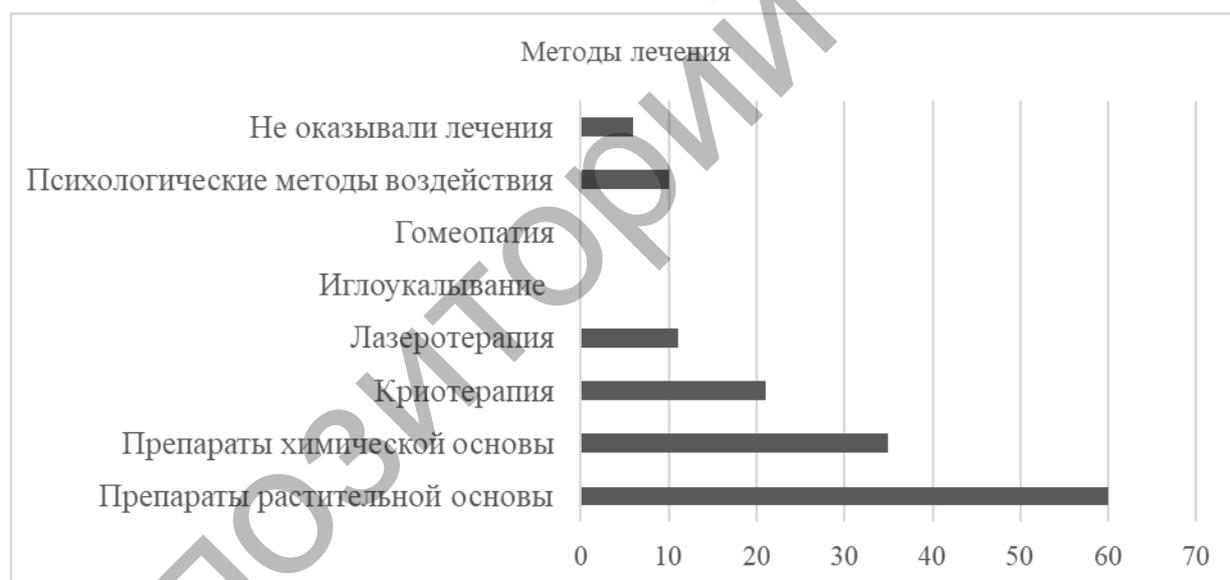


Рисунок 1. – Частота выбора метода лечения бородавок

Из деструктивных методов лечения наиболее популярными и эффективными оказались препараты растительной основы (суперчистотел, чистотел), его выбрали 60 (48,5%) опрошенных. Далее за препаратами растительной основы следовали препараты химической основы (салициловая кислота, уксусная кислота, азотная кислота и др.), их выбрали 35 (28,2%) респондентов.

Из современных методов лечения бородавок криотерапию выбрали 21 (25,46%), лазеротерапию всего лишь 11 (9%). К более радикальным методам лечения, таким как хирургическое удаление, прибегли 3 (2,45%) человека. К альтернативным методам лечения, таким как психологические методы

воздействия (использование заговоров, гипноза, проведение определенных смысловых ритуалов) прибегли 10 (8%) респондентов, гомеопатические препараты и иглоукалывание оказались самыми невостребованными, данными методами лечения не воспользовался никто из опрошенных.

Часть респондентов (22) прибегали к комбинированным методам лечения. Не применяли никакие методы лечения 6 человек (4,85%).

Выводы. В результате проведенного исследования установлено, что популярными и эффективными методами лечения среди опрошенных является деструкция бородавок с применением препаратов растительной основы, препаратов химической основы, криотерапии, а также лазеротерапия.

Однако, несмотря на низкую доказательную базу эффективности средств «народной» медицины, психологических методов воздействия, они все ещё используются частью населения, при этом в 8% случаев возможно достижение положительного эффекта в терапии.

Учитывая высокую степень доказательности современных методов терапии, с высокой степенью эффективности в лечении вирусных бородавок считаем рациональным использование деструктивных способов лечения препаратами растительной и химической основы, криотерапии, лазеротерапии.

Литература:

1. Дерматовенерология / В.П. Адаскевич [и др.] // – М.:Мед. лит., 2019. – 175с.
2. British Association of Dermatologists' guidelines for the management of cutaneous warts 2014 / Sterling JC [et al.] // Br J Dermatol. – 2014. Vol. 171, № 4. – P. 696-712.
3. Сравнительная оценка эффективности лечения больных обыкновенными бородавками деструктивными методами / Штиршнайдер Ю.Ю., Волнухин В.А. // – Вестник дерматологии и венерологии, – 2012. №5. – С. 65–70.
4. Лечение вульгарных и подошвенных бородавок/ Хлебникова А.Н., Селезнева Е.В., Дорохина О.В. // – Вестник дерматологии и венерологии. – 2015. № 1. – С. 122-128.
5. Cutaneous cryosurgery / Zimmerman EE, Crawford P // – Am Fam Physician. – 2012. Vol. 15, № 86. – P. 1118-24.

ASSESSMENT OF THE PREVALENCE OF WART TREATMENT METHODS

Naletko A. N., Salikhova P. O.

Gomel State Medical University, Gomel, Belarus

naletkoandrei375@gmail.com

In this article we are talking about the identification of respondents who have been ill or are suffering from warts. Identification of the method of treatment and its effectiveness.