

ЛИТЕРАТУРА

1. Raahave, D. Dolichocolon revisited: An inborn anatomic variant with redundancies causing constipation and volvulus / D. Raahave // World J Gastrointest Surgery – 2018. – Vol. 10, iss 2. – P. 6-12.
2. Раупов, Ф. С. Клинико-рентгенологическая характеристика колостазы у детей / Ф. С. Раупов, С.С. Нуриддинов // Научно-исследовательский журнал излучений травмы и инвалидности. – 2023. – Вып. 02. – № 05. – С. 225-233.

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ КРЕМЫ С НИЗКИМ КАНЦЕРОГЕННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ

Неред А. В., Кемежук А. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Патюпо Е. О.

Актуальность. Солнцезащитные кремы широко используются во всём мире для защиты кожи от вредного воздействия ультрафиолетового излучения. Однако, обсуждается возможность их связи с развитием гормонозависимых заболеваний, включая рак молочной железы. Одним из факторов, потенциально влияющих на его развитие, являются химические соединения, способные нарушать на пролиферацию и метастазирование клеток рака молочной железы человека MCF-7, экспрессирующих эстрогеновые рецепторы (ER). К данным химическим соединениям относятся бензофенон и октокрилен (в организме человека распадается с образованием бензофенона). Бензофенон является мутагеном, канцерогеном и эндокринным разрушителем. В Республике Беларусь широко распространен ассортимент солнцезащитных кремов, в состав которых входят данные вещества [1].

Цель. Найти солнцезащитные кремы с низким канцерогенным потенциалом, представленных в Республике Беларусь.

Методы исследования. Изучение и анализ составов солнцезащитных кремов, имеющих в продаже в Республике Беларусь.

Результаты и их обсуждение. Мы исследовали около 40 различных солнцезащитных кремов с целью изучения безопасности их составов.

Так, среди них определены 52,5% товаров без содержания канцерогенных компонентов.

Часть продукции данных брендов содержат в своём составе бензофенон и октокрилен. Несмотря на запрет бензофенона в пищевых продуктах и упаковке в ряде стран, он продолжает использоваться в солнцезащитных кремах и косметических средствах. К популярным брендам, которые доступны на

маркетплейсах (Золотое яблоко, Мила, WILDBERRIES и др.), относятся: ARAVIA, LIMONI, ART&FACT, BIODERMA, NEOGEN, FRUDIA, LABARATORIOS BABE, YADAN, RILASTIL. Учитывая его способность вмешиваться в гормональную регуляцию и стимулировать канцерогенез, необходимо дальнейшее изучение механизмов его воздействия, а также повышение осведомленности потребителей о возможных рисках, связанных с его использованием.

Выводы. К солнцезащитным кремам с низким канцерогенным потенциалом, представленным на территории Республики Беларусь относятся ACCOJE protective sun cream, MENOMOSO green protector, RILASTIL sun system vapo spray, D'ALBA air fit fresh sun stick, BEAUTY OF JOSEON matte sun stick mugwort+camellia, LUNCHL THNIO revitalift vitamin c, TOCOBO bio watery sun cream , MIGUHARA daily care sun cream origin, LA ROCHE-POSAY anthelios dermo-pediatrics, MIXSOON centella sun cream и другие солнцезащитные крема, не содержащие бензофенон и октокрилен.

ЛИТЕРАТУРА

1. Darbre, P. D. Environmental oestrogens, cosmetics and breast cancer / P. D. Darbre // Best practice & research clinical endocrinology & metabolism. – 20(1). – P. 121-143.

СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПАРЕМИЙ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА

Никитина Д. Д., Гросс Е. П.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Заборовская О. С.

Актуальность. В настоящее время отмечается возрастание роли культурологического и когнитивного подходов в изучении языка, поскольку они являются источником сведений о базовых структурах знания. В этом аспекте важной составляющей языковой картины мира представляется понятие паремиологического фонда языка. Мы часто сталкиваемся в повседневной речи с пословицами и фразами на латинском языке, цитатами античных и средневековых авторов, эпитафиями, девизами, гравировками на кольцах, татуировками. Именно в них актуализируются составляющие мировоззрения и культуры, фиксируются нравственные оценки окружающей действительности.

Актуальность исследования обусловлена обращением к изучению когнитивного аспекта номинации, а также важностью интегрирования научных