

Выводы

Созданный прототип автоматизирует клиническую интерпретацию генетического тестирования при моногенных синдромах с орофациальными расщелинами и гематологическими проявлениями. Доработка прототипа позволит значительно оптимизировать работу врача, упрощая дифференциальную диагностику орофациальных расщелин и, следовательно, повысить эффективность медико-генетического консультирования пациентов данной группы заболеваний.

ЛИТЕРАТУРА

1. Online Mendelian Inheritance In Man, Johns Hopkins University. World Wide Web URL: <http://omim.org/>.
2. Clinical Practice Guidelines for Rare Diseases: The Orphanet Database / S. Pavan [et al.] // PLoSOne. — 2017. — Vol. 18, № 12(1). — P. 17–36.
3. The Human Phenotype Ontology project: linking molecular biology and disease through phenotype data Nucl / Sebastian Köhler [et al.] // Acids Res. — 2014. — Vol. 42. — P. 966–974.
4. Экспертная система xGenCloud — инструмент предиктивной медицины / И. В. Угаров [и др.] // Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике: сб. научн. тр.; под ред. А. Б. Масленникова. — Новосибирск: Академиздат, 2016. — Вып. 25. — С. 32–43.

УДК 929.6(476.5)

ГЕРАЛЬДИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ ГОРОДА ПОЛОЦКА

Будник А. М.

Научный руководитель: А. А. Сироткин

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Герб города — это его визитная карточка. Он используется в официальных документах, на зданиях различных сооружений. В эпоху средневековья герб свидетельствовал о наличии у города Магдебургского права. Существовало данное право и на территории современной Беларуси, поэтому свои гербы многие белорусские города получили еще несколько столетий назад. Правда, со временем они претерпели изменения, в основном по политическим причинам.

Цель

Охарактеризовать геральдическую историю города Полоцка.

Материал и методы исследования

Теоретический анализ, обобщение и систематизация литературных источников.

Результаты исследования и их обсуждение

Полоцк получил магдебургское право в 1498 г. Тогда же появился и городской герб. В период ВКЛ, в Полоцке отмечалось более десятка разнообразных оттисков городских печатей г. Полоцка. Первый городской герб с изображением трехмачтового судна существовал с конца XV в. Это один из наиболее древних городских гербов Беларуси, который описывается в привилее короля Стефана Батория 1580 г. на магдебургское право.

В 1672 г. был составлен первый русский гербовник — «Титулярник» или «Великая государственная книга». В нем помещена Большая государственная печать царя Алексея Михайловича, изготовленная после Андрусовского перемирия 1667 г.: по кругу от находящегося в центре двуглавого Державного орла размещены гербы царств, княжеств и земель, названия которых входили в царский титул. Среди прочих изображений и герб Полоцка: «В поле черном белый ездок обнаженный меч несет и щит голубой, на котором, подобен тому же ездок изваян и вычеканен» [1, с. 97]. После присоединения к Российской империи в 1772 г., Полоцк стал центром Полоцкого наместничества, затем входил в Белорусскую и в Витебскую губернии.

Очередной официальный герб, как центр наместничества, Полоцк получил 27 сентября 1781 г.: «Щит разделен надвое: в верхнем, золотом поле возникающий Государственный орел; в нижней части — в серебряном поле, старый герб: на коне воин, держащий в

правой руке саблю; на левой руке надет красный щит с двойным крестом» [1, с. 96]. Государственный герб, поставленный над гербом Полоцка, означает подданство России города Полоцка с принадлежащими ему городами. Погоня (воин на коне, с поднятой саблей в руке) — один из самых распространенных символов в литовско-польской геральдике. Изображение погони присутствует на печати полоцкого князя Глеба (годы княжения 1101–1113).

В советский период, был разработан новый герб: «герб изображен на щите традиционной формы, поле герба по диагонали пересекает широкая голубая полоса реки Западная Двина, с которой сливается река Полота, обозначенная более узкой полоской. Все поле герба широкой полосой делится на 2 части, как бы символизирующие прошлое и будущее города. В верхней части на красном поле изображение части зубчатого колеса стального цвета, реторты, до половины заполненной нефтью, и золотого силуэта промышленного предприятия — символов промышленности города. В нижней части на зеленом поле изображение воина-всадника в шлеме с мечом в ножнах, щитом и флажком на копье. Поза воина спокойная, мирная, но он в полной боевой готовности. На фоне всадника у нижнего края щита дата основания города — «862», окруженная орнаментом» [1, с. 97]. Этот герб был утвержден решением исполкома Полоцкого городского Совета народных депутатов 7 августа 1968 г.

Современный герб Полоцк получил 13 мая 1994 г., Решением № 14/6 Полоцкого городского Совета народных депутатов [3]. «В синем поле «барочного», или «германского» щита, трехмачтовый корабль с серебряными парусами плывет по серебряным волнам» [2, с. 149]. Появление на гербе города торгового корабля оправдано тем, что Полоцк, расположенный на берегу Западной Двины, являлся крупным торговым центром и находился на оживленном торговом пути.

Выводы

По своему содержанию и смыслу символы являются выразителями таких важнейших общечеловеческих ценностей, как гуманизм, согласие и мир. Символика призвана консолидировать общество, давать каждому гражданину понимание особенности, уникальности своего государства, региона через тщательно проработанные образы, олицетворяющие славу, государственную мощь и силу духа белорусского народа. Она обладает убедительной силой воздействия на сознание человека, оказывает сильное эмоциональное влияние. Государственные символы изменяются вместе с государством, объективно отражают историческое движение вперед, прогресс в жизни народа. Важно при этом сохранить преемственность, опору на традиции, чтобы новые поколения ощущали связь с прошлым, гордились им.

Подводя итоги, можно сделать вывод о том, что исторические особенности геральдики города Полоцка зависят от территориальной единицы, в составе которой находился город, от ландшафта местности и от основных видов трудовой деятельности в городе.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Рассадзін, С. Я.* Гербы і сцягі гарадоў і раёнаў Беларусі / С. Я. Рассадзін, А. М. Міхальчанка. — Мінск: Беларусь, 2005. — 127 с.
2. *Цітоў, А.* Гербоўнік беларускіх гарадоў (XVI – пачатак XX ст.) / А. Цітоў. — Мінск: Беларусь, 2015. — 175 с.
3. Решение № 14/6 Полоцкого городского Совета народных депутатов 13 мая 1994 года. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://ru-wiki.org/wiki/Герб_Полоцка. — Дата доступа: 02.11.2017.

УДК 616.12 – 008.331.4 – 053.32:577.175.53

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРТИКОСТЕРОИДОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОТЕНЗИИ У НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ

Булавко Р. С., Хилуца Т. П.

Научный руководитель: д.м.н., профессор Е. И. Михайлова

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Артериальная гипотензия у недоношенных детей — это состояние организма младенцев, родившихся до 37 недели беременности, при котором уровень артериального давле-