

Литература:

1. Макшанцева Л. В. Тревожность и возможности её снижения у детей / В. Л. Макшанцева // Психологическая наука и образование, 1988. – 15 с.

Волуевич А. В.

РУССКИЕ И БЕЛОРУССКИЕ ФАМИЛИИ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Мишонкова Н.А.

Русские и белорусские фамилии появились относительно недавно. Само слово фамилия в официальном русском делопроизводстве появилось в 18 веке. История русских и белорусских фамилий тесно связана с историей личных имен и прозвищ, от которых они образовались. Сложность определения термина русская фамилия в том, что фамилии с традиционными русскими фамилиобразующими суффиксами встречаются у лиц нерусской национальности. Определение национальной принадлежности по формальным признакам фамилий не может на современном этапе считаться основополагающим, так как фамилии, проникая в письменный деловой язык, уравниваются друг с другом. Стилистически они все делаются нейтральными; хронологически современными, даже если ведут свое происхождение от древнейших слов, вышедших из общеупотребительного языка. На основе топонимов авторы выделяют 5 типов современных русских фамилий, среди которых встречаются бессуффиксальные. От одной и той же основы могут образовываться нестандартные и стандартные фамилии. К нестандартным фамилиям авторы относят образования от имен прилагательных и глаголов. К искусственным относятся фамилии, которые присваивались при регистрации новорожденных-сирот или давались детям, утратившим свою отцовскую фамилию. Небольшая группа русских двойных фамилий отличается структурно от традиционных. В наше время двойные фамилии могут присваиваться при регистрации брака по желанию мужа и жены. В фамилиях действует закономерность подвижности ударения, как и у нарицательных слов. Для псевдонимов характерно важное условие: скрытие подлинного имени, т.е. наблюдается как бы сознательный отход от подлинной фамилии. Имеют свою специфику образования и фамилии литературных героев. Этимология фамилий вызывает постоянный интерес у их носителей.

Воронецкая Ю.В.

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ СТЕНКИ ЖЕЛУДКА ПЛОДОВ КРЫСЯТ, РАЗВИВАЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ХОЛЕСТАЗА МАТЕРИ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Мацюк Я.Р., д.б.н., профессор

Нарушение энтерогепатической циркуляции желчи, наблюдаемое чаще в третьем триместре беременности, приводящее к холестазу оказывает весьма неблагоприятное воздействие на плод: преждевременные роды, высокий процент летальности, задержка физического развития, снижение резистентности и пр. (Желнова Т.Н. с соавт., 2001; Plaza F.S. et al., 1996; Мацюк Я.Р. с соавт., 2007). Механизм этого явления не выяснен. Установлено, что при этом в сыворотке крови имеет место резкое увеличение содержания желчных кислот, зачастую сопровождаемое нарушением между гидрофобными и гидрофильными формами оптимального соотношения (Шехтман М.М., 1987). При этом может не только нарушаться структура органов, но и их функции (Шехтман М.М. и др., 1989; Михальчук Е.Ч. и др., 2007). Установлено, что у крысят, родившихся в условиях холестаза, в постнатальном периоде задерживается развитие железистого аппарата желудка (Мацюк Я.Р., Михальчук Е.Ч., 2007). Имеются ли изменения в самих оболочках стенки органа не изучено. Цель работы: установить особенности оболочек стенки желудка потомства крыс, развивающихся в условиях холестаза матери. Материалы и методы: 19-, 21-суточные плоды и 2-суточные крысята, развивающиеся в обычных условиях и холестаза. Методы: гистологический, морфометрический и статистический. Проведенными гистологическими и морфометрическими исследованиями с последующим статистическим анализом установлено, что уже у 19-суточных плодов, разви-