

**Результаты.** На территории Гродно размещено около 100 мемориалов, памятников и скульптурных композиций. Места установки, количество, монументальность памятников, исторические личности и события, которым они посвящены, позволяют судить об идеологии белорусского государства. Памятник Ленину на главной площади Гродно, три памятника советским деятелям времен гражданской войны в России, 20 мемориалов и памятников, посвященных увековечиванию памяти героев, событиям и трагедии Великой Отечественной войны, мемориал воинам-интернационалистам указывают на то, что нынешнее белорусское государство выступает продолжателем БССР и советских традиций. Помимо названных, в Гродно установлено 5 памятников, посвященных деятелям и событиям ВКЛ, 8 памятников деятелям науки и культуры, 14 – культуре и важным событиям в истории города, 4 – религиозным объектам, событиям и деятелям, 5 – представителям разных профессий, остальные – так называемые жанровые или городские памятники, в т.ч. памятники животным.

**Выводы.** Мемориалы, памятники и скульптурные композиции Гродно являются одним из компонентов так называемого обыденно-актуализированного уровня идеологии и позволяют говорить о приоритетном значении для нынешнего белорусского государства советской истории, прежде всего ее военной составляющей.

#### Литература

1. Мемориалы и памятники, скульптуры и ландшафтные композиции г. Гродно [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://turismplus.ru/>. – Дата доступа: 20.02.2020.
2. Памятники в Гродно [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://grodno.in/showplace/f:monument/p2>. – Дата доступа: 20.02.2020.

## РОЛЬ CD8+T-ЛИМФОЦИТОВ ЭНДОМЕТРИЯ В ПАТОГЕНЕЗЕ НЕВЫНАШИВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ РАННИХ СРОКОВ

Лучко Е. В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Кафедра патологической анатомии  
Научный руководитель – д-р мед.наук, профессор Басинский В. А.

**Актуальность.** Невынашивание беременности ранних сроков является одной из актуальных проблем современной медицины. Развитие данной патологии обусловлено действием множества факторов, важнейшим из которых является формирование иммунологической толерантности в системе мать-плод. В децидуальной оболочке при беременности наблюдается концентрация CD8+T-лимфоцитов [1]. Продукция ими цитокинов имеет решающее значение

для успешной инвазии клеток трофобласта и последующего развития беременности.

**Цель.** Оценить прогностическую значимость экспрессии CD8+Т-лимфоцитов в децидуальной ткани при невынашивании беременности ранних сроков.

**Материалы и методы.** Исследованы 102 случая невынашивания беременности ранних сроков. Группу сравнения составили женщины с искусственными абортами и благоприятным течением беременности. Иммуногистохимическое исследование проводили в 36 наблюдениях на серийных парафиновых срезах соскобов эндометрия. Использовали первичные антитела к рецепторам CD8 (clone C8/144B, Dako). Результаты исследования оценивали с помощью компьютерной программы Aperio Image Scope v9.1.19.1567.

**Результаты.** Выявлено, что CD8 экспрессировался на мембране Т-лимфоцитов, что не противоречит данным литературы [2]. Уровень его позитивности при невынашивании беременности был значимо ниже, чем при физиологической беременности (0,476 (0,325-0,545) и 0,680 (0,650-0,809), соответственно;  $p < 0,00008$ ).

**Выводы.** Полученные данные наглядно свидетельствуют о важной роли CD8+Т-лимфоцитов в поддержании и благоприятном течении беременности раннего срока.

#### Литература

1. Роль эндометрия в генезе невынашивания беременности / Е. М. Демидова [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2005. – № 6. – С. 11-13.
2. Роль различных субпопуляций CD8+Т-лимфоцитов при беременности / О. И. Степанова [и др.] // Медицинская иммунология. – 2018. – № 20 (5). – С. 621-638.

## ГОРМОНАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА БЕРЕМЕННОСТИ ПРИ ПРИВЫЧНОМ НЕВЫНАШИВАНИИ В АНАМНЕЗЕ

Лущик С.М.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра акушерства и гинекологии

Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Хворик Н. В.

**Актуальность.** Невынашивание беременности продолжает быть актуальной проблемой, одной из причин которой являются эндокринные нарушения [1].

**Цель.** Определить формы прогестерона, чаще всего используемые для гормональной поддержки в малых сроках беременности при привычном невынашивании, и влияние назначенной терапии на срок родоразрешения.