

7-8 октября в г. Владикавказе (РСО-Алания) прошла VII научно-практическая конференция «**Новые технологии в рекреации здоровья населения**». От медицинского института ТулГУ в работе конференции принял участие профессор кафедры общей патологии Иванов Д.В., выполняющий функции сопредседателя конференции в организационном комитете. Как председатель, он провёл секцию «Современные клеточные технологии – перспективы развития». Выступил с докладами на тему:

1. «*Клеточные технологии и законодательство*»

В докладе был сделан акцент только на один Закон N 180-ФЗ «О биомедицинских клеточных продуктах», вступивший в силу в РФ с 1 января 2017 года, за исключением части 2 и пункта 2 части 5 статьи 35, вступивших в силу с 1 января 2018 года. Были рассмотрены основные составляющие этого закона. Указано на большое количество моментов не позволяющих закону адекватно функционировать. При публикации данного законодательного документа ожидалось, что будет зарегистрировано большое количество биомедицинских клеточных продуктов. Однако по прошествии более 3-х лет стало понятным, что в России не было зарегистрировано *ни одного!* биомедицинского клеточного продукта. В своём докладе он констатировал, что данный Закон, в том виде, в котором он существует на сегодняшний день, является не прорывом в развитии науки и практического здравоохранения, а поражением, которое отбросит РФ с лидирующих позиций в данной области.

2. «*Клеточные технологии в клинике*».

В докладе были даны разъяснения по основным определениям типам и видам клеток, которые применяются в клинической практике на данный момент. Указаны разнообразные источники получения клеточного материала и пути дальнейших изысканий. Были рассмотрены пути введения клеточного материала и типы клеток для применения в кардиологии, неврологии, эндокринологии, офтальмологии. Рассмотрены механизмы действия. В докладе озвучены основные тенденции дальнейшего развития этих технологий. Акцентируется внимание на тот факт, что, несмотря на обилие научно-практического материала, клеточные технологии имеют практически безграничный потенциал для дальнейшего научно-практического развития.