

Креховська-Легіявко Ольга, Щуцька Галина, Машевський Андрій, Близнюк Руслан

ПАТОГЕНЕТИЧНІ ПРОЯВИ ПОДРІБНЕНОГО СУБСТРАТУ КОНСЕРВОВАНОЇ КСЕНОШКІРИ ПРИ ГОСТІЙ ПАТОЛОГІЇ

Кафедра екстреної медичної допомоги і медицини катастроф з курсом військової підготовки

Науковий керівник: д-р мед. наук, проф. Гудима А.А

Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

м. Тернопіль, Україна

У сучасній медицині для корекції гострої і хронічної патології все частіше застосовують біологічно активні субстанції природного походження. Серед них привертає до себе увагу подрібнений субстрат консервованої ксеношкіри, який розроблений у Тернопільському державному медичному університеті імені І.Я. Горбачевського і проходить доклінічне вивчення. Амінокислотний і мінеральний вміст субстрату, наявність біологічно активних речовин, зокрема факторів росту на тлі відсутності токсичності відносять його до перспективних біологічно-активних субстанцій у корекції багатьох патологічних процесів.

В експериментах на щурах показано, що в умовах модельованої гострої патології внутрішньо шлункове введення подрібненого субстрату консервованої ксеношкіри супроводжувалося вираженою активацією ферментативної ланки антиоксидантного захисту, стимуляцією утворення церулоплазміну, збільшенням числа тканинних макрофагів, більш вираженим збереженням цитоархітектоніки пошкоджених тканин.

Враховуючи провідну роль макрофагів у запаленні і регенерації пошкоджених тканин завдяки секреції різноманітних цитокінів і регуляції таким чином швидкості розмноження і характеру диференціювання тканин, можна припустити, що подрібнений субстрат консервованої ксеношкіри здатний здійснювати регуляторний вплив на регенерацію тканин, що вимагає подальшого вивчення.

Ктари Хассен, Фазели Нуаки Мортеза, Щиров Александр, Сартипи Хамед, Голами Мина и Марджан **ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ВЕДУЩЕЙ КОНЕЧНОСТЬЮ, КОНСТИТУЦИЕЙ, ТИПОМ ТЕМПЕРАМЕНТА И СТИЛЯМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЖИЗНЕННЫХ СИТУАЦИЯХ И КОГНИТИВНЫХ ОПЕРАЦИЯХ У СТУДЕНТОВ УМСА**

Кафедра нормальной физиологии

Научный руководитель: канд. мед. наук, ассист. Ткаченко Е.В.

ВГУЗУ «Украинская медицинская стоматологическая академия»

г.Полтава, Украина

Дифференциальная физиология и психофизиология занимают важную позицию среди Наук о Человеке в настоящее время, в частности, в Педагогике, Логопедии, Педиатрии, Биологии и Хронобиологии, Физиологии и Патопфизиологии, Психологии, Хрономедицине, Фармакологии. Целью настоящего исследования была оценка взаимосвязей между ведущей конечностью, конституцией, типом конституции и темперамента, локус-контролем, стилями деятельности (избегание и принятие) в тяжёлых жизненных ситуациях, когнитивной простотой и сложностью, рефлексивностью и импрессивностью, аналитизмом и синтетизмом у 63 студентов УМСА, парней и девушек 19-27 лет с использованием опросника Айзенка, тестов по определению индивидуального профиля межполушарной асимметрии и др. Результаты показали, в частности, отсутствие взаимосвязи между рукою и типом конституции. Правши использовали аналитизм в большей степени, левши – синтетизм. У левшей был экстернальный локус контроля, правшей – интернальный. Когнитивная простота в большей мере была присуща истинным левшам, сложность – истинным правшам и амбидекстрам. Левши были более импульсивны, правши – рефлексивны. Левши предпочитали принятие, в то время как правши – избегание в тяжёлых жизненных ситуациях. Надеемся, что проведенная нами работа внесёт свой скромный вклад в изучение индивидуализации личности.