

ID: 2016-05-4017-T-6697

Тезис

Глухова Д.А.

Растения, вызывающие поллинозы

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра общей биологии, фармакогнозии и ботаники

Научный руководитель: Кузнецова И.А.

Поллиноз является одним из самых распространенных аллергических заболеваний. От пыльцевой аллергии страдают от 10 до 15% населения планеты. В странах Европы распространенность поллинозов превышает 40%. В России распространенность пыльцевой аллергии зависит от климатических и экологических условий и выявляется у 10 – 80% россиян, страдающих аллергическими заболеваниями (Б. А. Шамгунова, Л. В. Заклякова, 2010).

Цель исследования: разработать классификацию растений Саратовской области, пыльца которых вызывает аллергию. Изучить видовое разнообразие растений, содержащих аллергены растительного происхождения.

К растениям вызывающим поллинозы относятся лиственные и хвойные деревья, культивируемые и сорные травы, а также комнатные растения. Наиболее распространены семейства *Poaceae* (11 видов – 28,2%), *Asteraceae* (7 видов – 17,9%) и *Salicaceae* (5 видов – 12,8%). Также встречаются растения таких семейств как *Betulaceae*, *Pinaceae*, *Fagaceae*, *Sapindaceae*, *Oleaceae*, *Tiliaceae*, *Ulmaceae*, *Rosaceae*, *Scrophulariaceae*, *Plantaginaceae* и *Geraniaceae*. Выделяют следующие формы растений – аллергенов: листопадные и вечнозеленые деревья, листопадные кустарники и многолетние, двулетние и однолетние травы, из которых наиболее распространенными являются многолетние травянистые растения (35,9%) и листопадные деревья (33,3%). Они могут быть как дикорастущие (50,8%), так и культивируемые (49,2%). Часть растений, вызывающих поллинозы, обладают охранным статусом: *Salix viminalis*, *Salix caprea*, *Alnus glutinosa*, *Populus tremula* и *Acer platanoides* занесены в Красную книгу (В. В. Головкин, 2004; А. Г. Еленевский, Ю. И. Буланый, В. И. Радыгина, 2009).

Исследование в этом направлении будет продолжено и в дальнейшем. Нами планируется изучить видовое разнообразие и распространенность растений, вызывающих поллинозы, на территории «зеленых зон» г. Саратов.

Ключевые слова: аллергические заболевания, поллинозы