

Д-р Евгени Ивайлов Станев, дм – катедра „Образна и орална диагностика“

На 27.07.2020 г. успешно е защитен дисертационен труд на тема „Термовизиография при кожно-алергична диагностика“ от д-р Евгени Ивайлов Станев, катедра „Образна и орална диагностика“, ФДМ, МУ-София с научен ръководител доц. д-р Мария Стоянова Денчева, доктор. На д-р Станев е присъдена ОНС „Доктор“ по докторска програма „Терапевтична гентална медицина“.

Дисертационният труд се състои от 158 страници и е онагледен с 34 таблици, 57 фигури и 4 приложения. В библиографията са включени 173 научни източника, от които 16 на кирилица и 157 на латиница.

Кожно-алергичните тестове са важен инструмент при диагностицирането на много алергични заболявания. Въпреки многото предимства на тези тестове, тяхното отчитане е субективен процес. Методи като термовизиографията, която отчита температурни изменения с различен произход, включително настъпили вследствие на алергично възпаление дават обективни данни за реакциите. Методът е бърз, неинвазивен и може да съпровожда стандартното отчитане на кожно-алергичните реакции. В нашите изследвания бяха включени 221 пациента, на които бяха приложени трите основни кожно-алергични теста –Prick, Patch и интрагермален. Проведеното стандартно отчитане беше съпроводено и с термовизионно заснемане с термокамера. За всеки един от тестовете бяха анализирани различни температурни показатели, които бяха съпоставени с резултатите от стандартното отчитане. Показателите, които имаха най-висока клинична стойност бяха изведени и бяха определени техните гранични стойности. За Prick тест това са : Разликата между промените (преди и след Prick теста) в средните (и максималните) температури на кожния участък на алергена и средните (и максималните) температури на кожния участък на отрицателната контрола. За Patch тест: Разликата между средната температура на реакцията и контролата. За интрагермални тестове: разликата между температурата на кожния участък на всеки един от изследваните алергени и температурата на кожния участък на отрицателната контрола.