

## СТАНОВИЩЕ

от

Доц. д-р Димитър Стефанов Карастатов, д.м.

Член на научното жури съгласно заповед № Р-109-198/ 16.03.2023 г. на Ректора на МУ – Варна по процедура за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ с кандидат д-р Симона Богданова – Петрова, МУ - Варна

Дисертационният труд на д-р Богданова – Петрова „Болката като част ревматологичните прояви на COVID-19 вирусната инфекция“ се появява в изключително подходящо време, когато всички специалности, сблъскали се с инфекцията COVID-19 пристъпват към оценка на клиничните прояви, усложненията и прогнозата при тази инфекция.

Д-р Богданова – Петрова точно дефинира целта и задачите на дисертационния труд, като оригинална е идеята да се оцени връзката между болковия синдром и тревожните и депресивни симптоми на пациентите.

Дисертационният труд представлява едноцентрово, обсервационно, едноетапно проучване по типа случай/ контрола, обхващащо голям брой болни с диагноза COVID-19 (234) и също така голяма контролна група (130) пациенти.

Д-р Богданова – Петрова стриктно е спазила всички изисквания за включване и изключване в изследваната и контролната група. Последната включва възпалителни ставни заболявания (ВСЗ), която обхваща и болни на дългосрочна терапия с антицитокинови медикаменти. Авторката използва визуални аналогови скали и самооценъчни скали за депресия и тревожност (скали на Цунг).

Изпозваните статистически методи дават възможност да се оцени болковия синдром в зависимост от много фактори – възраст, пол, тревожно-депресивни нагласи. Интересни са резултатите от корелацията на болката с нивото на острофазовите показатели в изследваната и контролна групи. Авторката правилно предлага на базата на тежестта на ставната и мускулна болка да се формират подгрупи, нуждаещи се от специфичен лечебен подход. Комплексното разглеждане на острата и хронична болка дава възможност за диференцирана терапия в изследваната група, а така също и за продължаване на наблюдението при част от болните.

Д-р Боганова – Петрова излага някои недостатъци на проучването, което дава възможност за формиране на перспективни дългосрочни проучвания при част от пациентите.

Много добро впечатление прави своевременното публикуване в хода на пандемията на част от получените резултати или дискуссионни проблеми. С дисертационния труд са свързани достатъчно голям брой публикации у нас и в чужбина.

Д-р Богданова – Петрова е асистент с вече голям клиничен и педагогически опит, с широк кръг интереси в областта на ревматологията, за което във времето е повлияла творческата среда, мястото на научното ръководство и колективните усилия в Клиниката по ревматология към МБАЛ „Света Марина“.

С пълна убеденост считам, че с преставения от **д-р Симона Богданова - Петрова** дисертационен труд отговаря на всички изисквания за присъждане на образователната и научна степен **„Доктор“**.

Мисля, че казаното дотук ще бъде споделено и от останалите членове на уважаемото научно жури.

03.05.2023 г.

  
Доц. д-р Димитър Карастатев