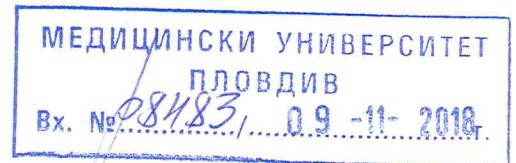


СТАНОВИЩЕ



от Доц. д-р Иван Лалев, дм
Началник на клиниката по Гастроентерология
„ УМБАЛ д-р Г. Странски“ – Плевен

Относно

Дисертационен труд „Биохимични и ехокардиографски маркери на ранна сърдечна дисфункция при пациенти с чернодробна цироза“ на д-р Мая Ристеска за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ в областта на висше образование

Дисертационният труд на д-р Мая Ристеска е посветен на важен практически проблем в клиничната медицина / Биохимични и ехокардиографски маркери на ранна сърдечна дисфункция при пациенти с чернодробна цироза /.

Промените в сърдечно съдовата система, които възникват при болни с чернодробна цироза са дискретни и обикновено водят до подценяване на тяхното клинично значение в ежедневната практика.

Общоприето е, че циротичната кардиопатия е латентно състояние, което се проявява като сърдечна дисфункция при повишени циркулаторни нужди.

Проучванията по този въпрос в нашата страна са недостатъчни, а съществуващите макар и малко такива са проведени главно с участието на автора на дисертационния труд д-р Ристеска – представени са общо 4 научни публикации.

В този смисъл актуалността на представената научна работа е безспорна.

Като разработка дисертационния труд е представен по стандартен начин.

Литературният обзор е **значителен** по обем и отразява съвременните становища за патофизиологията, патогенезата, диагностиката и прогнозата на циротичната кардиопатия.

Целта и задачите, които си поставя авторката са ясни и формулирани добре

В глава „Материали и методи“ много добре са представени и критериите за включване респективно изключване както на пациентите с чернодробна цироза, така и на контролната група.

Препоръчително е при анализа на NT про BNP да се посочи методиката на изследване и съответната апаратура.

В тази глава е и мястото за по подробно описание на сляпата чернодробна биопсия, фиброгастроскопията и ултразвуковата диагностика като методи за изследване, макар че те са само споменати в **критерии за включване** т. 1.

Раздел „Резултати“ е добре онагледен с таблици и графики за всяка една от поставени задачи.

- Много добре и убедително са представени резултатите от ехокардиографското изследване на болните с чернодробна цироза и корелацията на тежестта на хипертрофията на лява камера и ляво предсърдие със стадия на чернодробното заболяване.

Повишаването на средното пулмонарно налягане в съответствие със стадия на циротичния процес.

- Корелацията на серумните нива на NT про BNP с тежестта на цирозата, както и възможността NT про BNP да бъде маркер за ранната сърдечно съдова дисфункция при чернодробна декомпенсация.

Разделът обсъждане е написан сбито и дискутира най-важните резултати от дисертационния труд и тяхното приложение в рутинната практика.

Изводите / общо 14 на брой / са формулирани точно и отразяват резултатите от проучването.

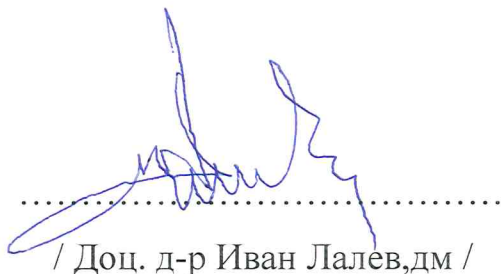
Предложеният алгоритъм за поведение е съобразен с особеностите на организация на здравеопазването в страната и може да бъде приложен във всяка структура третираща тези заболявания.

В заключение оценката ми за дисертационния труд е че са изпълнени изискванията за научност, значимост, оригиналност.

Въз основа на горе изложеното давам положително становище на дисертационната разработка.

08.11.2018 г.

Плевен



.....
/ Доц. д-р Иван Лалев, дм /