



БИОПСИЯ, ЖАРРОҲЛИК МАТЕРИАЛИ ВА ЙЎЛДОШНИНГ МОРФОЛОГИК ДИАГНОСТИКАСИ.

Болтаев Нодиржон Абдусаломович¹

*Навоий давлат университети, Тиббтиёт факультети клиник фанлар
кафедраси катта ўқитувчиси, PhD. ВССБ Бош патолог-анатоми.*

Ўзбекистан, Навоий. 210100

Муродов Нуриддин Ҳасанович²

Учқудуқ туман тиббиёт бирлашмаси патолог-анатом шифокори.

Ўзбекистан, Навоий. 210100

Аннотация: Ушбу тезисда биопсия, жарроҳлик материали ва йўлдошнинг морфологик диагностикасига оид тадқиқотлар тақдим этилган. Биопсия ва жарроҳлик материалларининг морфологик текшируви орқали турли касалликларни аниқлаш, уларнинг патогенезини тушуниш ва самарали даволаш йўллариини ишлаб чиқиш мақсад қилинади. Тадқиқотнинг асосий мақсади биопсия ва жарроҳлик материалларини текшириш орқали морфологик диагноз қўйиш ва уларнинг клиник аҳамиятини тадқиқ қилишдан иборат. Плацента касалликларининг макро ва микроскопик текширув натижаларидан ҳам фойдаланиб, касалликларнинг морфологик хусусиятларини ўрганиш бўйича муҳокама олиб борилади.

Калит сўзлар: Биопсия, жарроҳлик материали, йўлдош, морфологик диагностика, плацента касалликлари, макроскопик текширув, микроскопик текширув, патология.

Мақсад

Ушбу тадқиқотнинг мақсади биопсия ва жарроҳлик материалларининг морфологик диагностикасини олиб бориш ва уларни клиник амалиётда



самарали қўллаш усуллари ишлаб чиқишдир. Шунингдек, плацента касалликларининг макроскопик ва микроскопик текширув натижаларини тадқиқ этган ҳолда, бу патологияларнинг морфологик хусусиятларини аниқлаш ҳам муҳим аҳамият касб этади.

Тадқиқот материаллари

Тадқиқот учун биопсия ва жарроҳлик материаллари, шунингдек, плацента касалликлари мавжуд бўлган ҳолатларда олинган аъзо-тўқималари фойдаланилган. Плацента патологиялари, хусусан гипоксия, фиброз ва инфарктларнинг макроскопик ва микроскопик текширувлари амалга оширилди. Ушбу тадқиқотларда туғиш ёшдаги ва турли касалликларга эга пациентлардан олинган материаллар асосида маълумотлар йиғилди.

Текширув усуллари

Плацента касалликлари ва жарроҳлик материалларининг морфологик диагностикасида турли текширув усуллари қўлланилган. Макроскопик текширувда органнинг ташқи кўриниши, ҳажми ва форма ўзгаришлари аниқланди. Микроскопик текширувда эса тўқималарнинг структураси, қон-томир тузилишлари, инфаркт ва гипоксия белгиларининг мавжудлиги текширилди. Биопсияда олинган тўқималар микроскопик кўринишлари ва морфологик ўзгаришлар билан муаммоларни аниқлашга ёрдам берди.

Муҳокама

Плацента касалликларининг макроскопик ва микроскопик текширувлари орқали аниқланган патологиялар муҳим аҳамиятга эга. Масалан, плацентадаги гипоксия ва фиброзлар, гиперваскулизация, сурункали фито-плацентар етишмовчилкилар ва инфарктлар органнинг ишини бузиб, туғруқ даврида хавф келтириб чиқариши мумкин. Макроскопик текширувларда плацента ўлчамларининг ўзгаришлар, қон таъминотининг ўзгариши ва муддатдан олдин кўчиши шубҳасиз хавфли бўлиб, патология белгиларини кўрсатади. Микроскопик текширувларда эса,



хўжайра ўзгаришларини аниқланиши, хўжайра тўқималарининг бузилиши ва қон томирларнинг ўтказувчанлиги бузилишлари оқибатидаги касаллик патогенезини тушунтириш мумкин. Бу турдаги морфологик ўзгаришлар эмбрионнинг ривожланишидаги муаммоларга сабаб бўлиши мумкин. Шунингдек, плацентадаги қон айланишининг бузилиши туғруқ жараёнида салбий натижаларга олиб келиши мумкин.

Натижа

Тадқиқот натижалари, биопсия ва жарроҳлик материалларининг морфологик текшируви орқали аниқланган патологиялар, шунингдек, плацента касалликларининг макроскопик ва микроскопик текширув натижалари, касалликларни аниқлаш ва уларнинг патогенезини тушунишда муҳим аҳамиятга эга. Бу материаллар асосида самарали даволаш ва профилактика усуллари ишлаб чиқиш мумкин.

Хулоса

Биопсия, жарроҳлик материаллари ва йўлдошнинг морфологик диагностикаси тадқиқотларига асосан, ҳар хил касалликларнинг аниқ диагностикаси ва патогенезини тушуниш учун катта имкониятлар яратилади. Плацента касалликларининг макроскопик ва микроскопик текширув натижалари клиник амалиётда муҳим аҳамиятга эга бўлиб, турли патологияларни аниқлаш ва даволашда самарали усуллар ишлаб чиқишга ёрдам беради.

Тавсия

Плацента касалликларининг аниқ диагностикаси учун биопсия ва жарроҳлик материалларининг тўлиқ морфологик текширувларини амалга ошириш тавсия этилмоқда. Шунингдек, янги диагностика усуллари ишлаб чиқиш ва уларни клиник амалиётда қўллаш касалликларни эрта аниқликни ошириш имконини беради. Плацента касалликларини даволашда илмий асосланган турли терапевтик усуллардан фойдаланиш муҳимдир.



Фойдаланилган адабиётлар

1. M. B. Sharma, D. P. Singh, "Morphological Diagnosis of Placental Diseases", Journal of Clinical Pathology, 2020.
2. R. S. Patel, "Histopathological Examination in Biopsy and Surgical Specimens", Histology Journal, 2019.
3. L. A. Thompson, "The Role of Placental Examination in Pregnancy Complications", Obstetrics & Gynecology Research, 2021.
4. S. H. Li, "Microscopic and Macroscopic Features of Placental Pathology", Pathology Review, 2022.