



International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies

International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies - is an international conference platform under open access policy. The conference is led by international expert members who take an objective approach to peer review, ensuring each research paper is reviewed, edited by authors and evaluated on its own scholarly merits and research integration. Publishing and joining on the proceeding of the International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies will ensure publishing experience and indexing possibilities on various global indexing.

Лимфа Тугунларининг Клиник Аҳамияти Ва Уларнинг Яллиғланиши

Расулов Х. А., Ризаев О. С.

ТошПТИ т.ф.д., проф.

Ёлчиева Ш. Н.

2-босқич талабаси

Аннотация

Ривожланган мамлакатларда лимфоденитнинг юқумли формалари кенг тарқалган. Лимфаденит барча ёш гуруҳларида учраши мумкин. Аммо болалар ва ёшларда инфекция билан боғлиқ ҳоллар кўпроқ кузатилади. Тез тарқалувчи инфекциялардан келиб чиқадиган лимфаденит ҳоллари умумий касалликларни 50-60%ни ташкил этади. Лимфома ва бошқа тизим ўсмаларининг лимфаденопатия ҳолатлари эса 10-15%ни ташкил қилади.

Ишнинг мақсади: Лимфа тугунлари иммун тизимида муҳим рол ўйнайди. Уларнинг тузилишини ўрганиш орқали иммун тизимини ҳолатини баҳолаш.

Материаллар ва усуллар: Касаллик кўзгатувчи микроблар асосан тўқималар ва тўқималараро бўшлиқларнинг лимфа томирлари бўйлаб тарқалади. Шунинг учун ҳар қандай яллиғланиш жараёнида лимфа томирлари («lymphangitis») ва тугунларида («lymphadenitis») турли даражада кечувчи яллиғланиш билан боғлиқ ўзгаришлар кузатилади. Лимфа томирларининг яллиғланишига стафилококklar, камдан-кам ҳолларда бошқа микроблар сабаб бўлади. Микроблар ва уларнинг токсинлари лимфа томирларининг ўткир яллиғланиши авж олади. Лимфангит камдан-кам ҳолларда бирламчи бўлади. Кўпинча оқма яралар ёки маҳаллий йирингли жараён пайдо бўлиши натижасида иккиламчи хусусиятга эга бўлади. Лимфа тугунлари хажми 2-3мм дан 1-2см гача бўлган лимфа томирлари бўйлаб жойлашган ловия шаклидаги тузилмадир. Ушбу анатомик тузилмалардаги хужайралар инфекцияни зарарлантириб ва организм бўйича тарқалишини олдини олади. Бу хужайралар ўз фаолиятини бажармаса инфекция устунлик қилиб яллиғланиш юзага келади. Асосий касалликнинг кўзгатувчисига қараб лимфа тугунларининг яллиғланиши 2 турга бўлинади: биринчи тури носпецифик (асосан стафилококklar ва стрептококklar туфайли), иккинчи тури эса специфик (ўзига хос инфекциялар патогенлари сабабли).

Лимфа тугунининг яллиғланиш жараёнида лимфа тугунларининг катталашуви ва юмшаши

кузатилади. Касалликнинг ушбу босқичида тиббий муолажа қилинмаса атрофидаги юмшоқ тўқималарга кириб аденофлегмона ҳосил қилади. Агар йирингли массалар қон оқимиغا кирса сепсис ривожланади. Лимфа тугунларининг оғир яллиғданиши тананинг умумий интоксикация белгилари билан пайдо бўлади: иситма, бош оғриғи, бош айланиши, эаифлик кузатилади. Касалликнинг ташхиси ташқи белгилар билан амалга оширилади. Асосан лимфа тугунларида биопсия қилиш орқали ўтказилади. Даволаш усуллари лимфаденит турига қараб: масалан бактериял лимфаденитда антибиотиклар, вирусли лимфоденопатияда эса иммун тизими ҳолатини яхшилаш учун витамин ва иммуномодуляторлар тавсия қилинади.

Хулоса: Лимфа тугунларининг яллиғланиши натижасида келиб чиқадиган касалликларни эрта босқичда аниқлаш ва олдини олиш, даво чораларини кўришда самарали усуллардан фойдаланишга имкон беради.

Адабиётлар:

1. "Лимфа тугунлари" — ушбу мақолада лимфа тугунларининг тузилиши, вазифалари ва уларнинг иммунитет тизимидаги роли ҳақида маълумот берилган. MEDLIFE.UZ
2. "Лимфа тугунларининг яллиғланиши — Лимфаденит" — бу мақолада лимфаденитнинг турлари, босқичлари, сабаблари, белгилари ва даволаш усуллари ҳақида батафсил маълумот берилган. BUFAN.UZ
3. "Лимфа тугунининг яллиғланиши саратон белгисими?" — ушбу мақолада лимфа тугунларининг яллиғланиши ва унинг саратон билан боғлиқлиги ҳақида маълумот берилган. MED.UZ
4. "Қулоқлар орасидаги лимфа тугунлар ҳақида маълумот берилди" — бу мақолада қулоқлар ортидаги лимфа тугунларининг шишиши ва унинг сабаблари ҳақида маълумот берилган. BUGUN.UZ
5. "Пестицидлар таъсири шароитида туғилган авлод лимфа тугунларининг постнатал ривожланиши" — ушбу тадқиқотда пестицидлар таъсирида туғилган авлодда лимфа тугунларининг ривожланиши ўрганилган. LIBRARY.ZIYONET.UZ