

AKUSHERLIKDA ASEPTIKA VA ANTISEPTIKA

Solayeva Shaxnoza Pirnazar qizi
Urganch Abu Ali Ibn Sino nomidagi Jamoat
salomatligi texnikumi o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada akusherlikda aseptika va antiseptikasi masalasi tahlil qilingan.

Kalit so'zlar: sindrom, ko'krak qafasi, diffeentsial, koronarogen.

O'tgan asr o'rtalarida Vengriyada o'sha davrning dong'i ketgan olimlaridan I.F. Zemmelveys akusherlikda antiseptika ilmiga asos soldi. O'sha davrda I. F. Zemmelveys Venada akusherlik klinikasida ishlar edi. Bu klinikada talabalar ta'lim olar, murdalarda patologo-anatomik manzarani o'rganar edilar. Bu klinika qoshida yana bir klinika bo'lib, u yerda akusherlar tug'ruqda yordam berar, talabalar u yerda ta'lim olmas edilar. Shunisi qiziqki, I. F. Zemmelveys ishlaydigan klinikada mutaxassis vrachlar ishlashiga qaramay, tug'ruqda ayollar o'limi akusherlar ishlaydigan klinikadagiga nisbatan yuqori bo'lar, ammo buning sababini bila olmas edilar. Ayollar chilla davrida ko'pincha kasallikdan nobud bo'lardilar va bu kasallikni "tug'ruq isitmasi" deb atar edilar. Ayollar o'limi I. F. Zemmelveysga tinchlik bermas, u doim izlanishda, kasallik sababini aniqlashga intilar edi. Shu orada I. F. Zemmelveysning yaqin safdoshi vrach Kalechka o'lgan ayolni patologo-anatomik jihatdan tekshiradi va murdada ayollarga xos bo'lgan «tug'ruq isitmasi» belgilarini topadi, ammo o'zi kasallikka chalinib vafot etadi. Bu og'ir judolikka chiday olmagan I. F. Zemmelveys kasallik sabablarini aniqlash maqsadida do'stining jasadini o'zi yorib, uning a'zolaridagi o'zgarishlarni ko'radi va bu o'zgarishlar «tug'ruq isitmasi» bilan kasallangan ayollar jasadidagi o'zgarishlarga o'xshab ketganini aniqlaydi. Shundan so'ng u kasallik qandaydir infeksiya yoki jasad zaharidan kelib chiqqan, deb fikr yuritadi. Shundan keyin u xlorli suv bilan tug'ruq xonasini, qo'lni dezinfeksiya qilishni taklif qiladi. Bu preparatni ishlatish natijasida chilla davridagi kasallik kamayib boradi. Ana o'sha davrdan beri xlorli suv tibbiyotda qo'llanib kelinmokda. Hozir Vengriyada ilmiy tekshirish institutiga Zemmelveys nomi berilgan. Lekin Zemmelveysning bu qimmatli kashfiyoti u hayot vaqtida e'tiborga olinmadi, u kambag'allikdan qiynalib, Budapeshtdagi aqldan ozganlar uyida vafot etdi. Oradan 20 yil o'tgandan keyin Angliya xirurgi Lister, bakteriologiya kashfiyotlariga asoslangan holda, jarroxlik amaliyotlarida ishlatiladigan asboblarni, bog'lov materiallari, kiyim-kechaklarni va jarroxlik uchun zarur bo'lgan boshqa narsalarni zararsizlantirish, mikroblardan holi qilish kerak, degan fikrni taklif qiladi. Shu vaqtdan boshlab akusherlik va xirurgiyada aseptika qoidalari tatbiq qilindi. Rossiyada aseptika va

antiseptikani xirurgiyada birinchi bo'lib N. I. Pirogov, akusherlikda A. N. Krassovskiy qo'llaganlar. Homiladorlikda, tug'ruqda va chilla davrida kasallik paydo qiluvchi mikroblarning turlari juda ko'p: xususan, streptokokk, stafilokokk, ichak tayoqchasi, gonokokk, pnevmokokk, gazli infeksiya va boshqa mikroblardir. Bu mikroblar sog'lom odam terisi yuzasida, og'iz bo'shlig'ida, burnida, nafas yo'llarida, hatto buzilgan tishlar orasida doimo (kasallik paydo qilmagan holda) yashaydi. Bu mikroblar boshqa kishilar organizmiga, ayniqsa tug'ruqdan keyin bachadonda va tug'ruq yo'lida paydo bo'lgan jarohatli yuzalarga tushib, og'ir yuqumli kasalliklarni qo'zg'aydi. Ba'zi sog'lom kishilar og'zini tekshirilganda, unda ko'pincha difteriya (Lefler) tayoqchasi topiladi. Bu mikroblar boshqa kishilar organizmiga tushib, unda haqiqiy difteriya kasalligini paydo qiladi. Shunga ko'ra havo-tomchi yo'li bilan yuqadigan infeksiyaga katta ahamiyat berish kerak. Chunki mikroblar kishi aksirganda, yo'talganda yoki so'zlashganda havoga so'lak tomchilari bilan tarqaladi. Tuqqan ayolning ichki jinsiy a'zolaridagi jarohatlangan yuzalarga tushgan mikroblar bunday qulay sharoitda juda yaxshi rivojlanadi. Qindan ajraladigan suyuqlik ichidagi Dederleyn tayoqchasi tufayli o'zini boshqa mikroblardan tozalaydi. Undagi reaksiya boshqa mikroblarning yashashi uchun noqulay sharoit hisoblanadi. Lekin qinning normal kimyoviy holati o'zgarsa, u ishqoriy muhitga aylanadi, natijada Dederleyn tayoqchalari yo'qolib, qinda kasallik paydo qiluvchi mikroblar ko'payadi. Mikroblar organizmga ko'pincha shifokor va akusherkaning qo'li, turli asboblari, bog'lov materiallari, kiyim-kechak va boshqalar orqali tushadi. Tug'ruqxona xodimlari yuqumli va yiringli kasalliklardan o'zlarini ehtiyot qilishlari kerak. Tug'ruq bo'limida ishlovchi shifokor, akusherkalarning tug'ruqdan so'ng ayollar yotqiziladigan palatada va ayniqsa septik palatalarda bir vaqtning o'zida ishlashlari sira mumkin emas. Ularda biror yiringli yara bo'lsa, tug'ruqxonada ishlashlariga aslo yo'l qo'yilmaydi. Tug'ruq bo'limi xodimlari navbatchilikka kelganda ip-gazlamadan tikilgan xalat yoki yuvib dazmollangan ko'ylak kiyib olishlari shart. Kiyimni kiygach, yengini tirsakkacha shimarish, qo'lni tez-tez sovunlab yuvib turish lozim. Tug'ruqxona xodimlari uchun albatta maxsus cho'milish xonalari bo'lishi lozim. Navbatchilikka kelgan har bir xodim avval dushda cho'miladi. Havotomchi yo'li bilan yuqadigan infeksiyaning oldini olish uchun tug'ruq bo'limining hamma xodimlari 2 qavatli doka-niqob bilan og'iz va burunlarini yopib ishlashlari kerak. Bunday niqob har kuni almashtirib turiladi. Bundan tashqari, tug'ruqxona va jarroxlik xonalariga kirganda baxila (oq matodan tikilgan etikcha) kiyiladi. Tug'ruqxonada ishlovchi vrach, akusherka, sanitarka va talabalarni (barcha xodimlarni) bir yilda 1 marta qo'li, og'zi, burni va tomog'idan surtma olib, patogen stafilokokk borligini tekshirib turish kerak. Akusherlik va xirurgiya bo'limlarida reja bo'yicha har 3 oyda bakterial ekmalar olinib tekshiriladi. Antiseptika va aseptika qoidalariga rioya qilish omillaridan biri tug'ruqxona binosining namunali darajada ozoda bo'lishi va har yilda bir marta ta'mirlanishidir. Tuqqandan keyin ayol keng va

yorug' palatalarga yotqiziladi. Eski usulda qurilgan tug'ruqxonalarda ayniqsa tozalikka rioya qilish zarur. Chunki ularda palatalar katta va xojatxona umumiy bo'ladi. Bunda hamma palatalar va xojatxonalarni xlorli suvga ho'llangan latta bilan artib turish va kuniga 2 marta shamollatish lozim. Ayniqsa chaqaloqlar yotadigan intensiv davolash xonasi nihoyatda toza va yorug' bo'lishi, xona harorati 25—26° dan oshmasligi kerak. Tug'ruq bo'limi va chaqaloqlar yotadigan palatalarda har oyda bir marta bakteriologik tekshirish o'tkazish maqsadga muvofiqdir. Tug'ruqxonalarda palatalar galma-gal bo'shatiladi, bir kecha-kunduz davomida bu palataga ayollar yotqizilmay, to'shak va adyollar ham shamollatiladi, moyli bo'yoq bilan bo'yalgan devorlari, xonaning poli, undagi karavotlar, tumbochkalarni sovunlab yuvib, keyin xloramin, xlorli suvga ho'llangan latta bilan artiladi. Har bir karavotga toza to'shak solinib, choyshablar yoziladi. Ayollar tagiga solinadigan kleynokalar ham dezinfeksiyadan o'tkaziladi. Hamma palatalar simobli kvars lampa yordamida nurlantiriladi. Bu tug'ruqdan turayotgan ayol va chaqalok uchun ishlatiladigan buyumlarni mikrobdan tozalab, ularni kasallanishdan saqlaydi. Ayol uyiga ketgandan keyin karavotlar yaxshilab yuviladi, to'shak, yostiq va ko'rpa yoki adyol 24 soat davomida shamollatiladi. Quyoshli kunlarda ularni tashqariga chiqarib yoyish kerak. Agar sharoit bo'lsa, avtoklavdan o'tkazish yaxshi bo'ladi. Kir kiyimlar va choyshablar boshqa xonada maxsus idishlarda saqlanadi va har kuni kirxonaga yuborib turiladi. Chaqaloqning kiyim-kechaklari va tagliklari onanikidan alohida yuviladi va qaynatib, dazmollanadi. Toza tagliklar maxsus shkaflar, dazmollanganlari maxsus barabanlarda (qutilarda) saqlanadi. Tuqqan ayolning tagiga solinadigan gazlama bir kunda kamida 3–4 marta, agar zarur bo'lsa, undan tezroq almashtiriladi. Tug'ib bo'lgan ayol dezinfeksiya qilingan maxsus tuvakdan (sudno) foydalansa, uni ishlatgandan keyin oqizib qo'yilgan suvda yuvib, dezinfeksiyalovchi eritma bilan chayiladi. Tuqqan ayolning jinsiy a'zolari tug'ruqning birinchi kunlari ertalab va kechqurun yuviladi, agar choti tikilgan bo'lsa, uni spirt bilan tozalab, yod eritmasi surtib qo'yiladi. Tug'ruqxonaga ayolning qarindoshlari va tanish-bilishlariga kirish ruxsat beriladi. Bunda kiyimlari toza va oyoqlarida baxilalari (yoki selofanli qopchalar) bo'lishi shart. Tuqqan ayollar bilan har kuni suhbatlashib turish va ayolga uyiga ketayotganida o'zini qanday tutishni yotig'i bilan aytish, ularga aseptika va antiseptika qoidalarini tushuntirish har bir shifokorning vazifasidir.