

## **BOLALAR YOSHIDA ODONTOGEN FLEGMONALARNING KLINIK KECHISH XUSUSIYATLARIGA BAXO BERISH USULLARI**

*Axmedov Ilhom Ibrohimovich*

*axmedov.ilhom@bsmi.uz*

*Buxoro davlat tibbiyot instituti bolalar  
stomatologiyasi kafedrasи tayanch doktaranti*

### **Annotatsiya**

Ushbu maqolada bolalar yoshida uchraydigan odontogen flegmonalarning klinik kechish xususiyatlari, ularni erta aniqlash va to‘g‘ri baholash usullari tahlil qilinadi. Maqolada flegmonalarning paydo bo‘lish sabablari, ularning anatomik lokalizatsiyasi, klinik simptomlari, laborator va instrumental diagnostika natijalari asosida turli bosqichlardagi og‘irlik darajasi o‘rganiladi. Shuningdek, zamonaviy yondashuvlar va samarali baholash mezonlari asosida differensial diagnostika muhimligi ko‘rsatib o‘tilgan.

**Kalit so‘zlar:** odontogen infeksiya, flegmona, bolalar stomatologiyasi, klinik kechish, diagnostika, yiringli yallig‘lanish, baholash usullari.

### **Kirish**

Bolalar orasida yuz-jag‘ sohasidagi yiringli yallig‘lanish kasalliklari, xususan odontogen flegmonalar, stomatologik yordamsiz qolgan hollarda xavfli oqibatlarga olib kelishi mumkin. Flegmona — yiringli yallig‘lanishning to‘qimalararo tarqovchi shakli bo‘lib, u organizmning umumiyligi holatini jiddiy buzishi mumkin. Bolalarda immun tizimning yetarli darajada shakllanmaganligi sababli, bunday kasalliklar tez rivojlanadi va asoratlanadi. Shu sababli, bolalarda ushbu patologiyani erta bosqichda aniqlash va to‘g‘ri baholash usullarini ishlab chiqish muhim sanaladi.

### **Materiallar va metodlar**

Tadqiqot 2023–2025 yillarda Respublika stomatologiya ilmiy markazining bolalar bo‘limida olib borildi. 3 yoshdan 15 yoshgacha bo‘lgan 54 nafar bolalar (29 nafar o‘g‘il bola, 25 nafar qiz bola) tahlil qilindi. Har bir bemorning klinik holati, laborator tahlil natijalari (OAK, CRP, ESR), UZI, rentgenologik tekshiruvlar va og‘iz bo‘shlig‘i mikrobiologik tahlillari asosida o‘rganildi. Flegmonalarning lokalizatsiyasi, rivojlanish tezligi, davo muddatlari, asoratlar va ularning oldini olish choralar o‘rganildi.

### **Asosiy qism**

#### **1. Etiologiya va patogenez**

Bolalarda odontogen flegmonalar ko‘pincha karies va pulpit kabi kasalliklar fonida yuzaga keladi. Pastki jag‘ning molyar sohasidagi infeksiyalar submandibulyar va

sublingval sohalarga tarqalishi mumkin. Yuqori jag‘ tishlarida esa yonoq va infraorbital sohalar ko‘proq zarar ko‘radi.

## **2. Klinik belgilari**

Bemorlarning 80%ida quyidagi belgilarga duch kelindi:

- kuchli og‘riq;
- tana haroratining 38–39 °C gacha ko‘tarilishi;
- shishganlik, teri osti infiltrati;
- og‘iz ochilishining cheklanishi (trizmus);
- limfa tugunlarining kattalashuvi.

## **3. Diagnostik usullar**

- **Laborator:** 94% bemorlarda OAKda leykotsitoz ( $>12 \times 10^9/l$ ), ESR yuqoriligi ( $>30$  mm/soat), CRP ko‘rsatkichi  $>40$  mg/l kuzatildi.
- **Instrumental:** UZI yordamida yiring to‘plamlari va infiltrat chegaralari aniqlanadi. Rentgenografiyada tish ildizlaridagi infeksion o‘choqlar ko‘rsatiladi.
- **Bakteriologik tahlil:** Ko‘pchilik holatlarda *Staphylococcus aureus* va *Streptococcus pyogenes* aniqlangan.

## **4. Baholash mezonlari**

Baholash tizimi quyidagilarga asoslangan:

- **og‘irlik darajasi** (yengil, o‘rta, og‘ir);
- **klinik simptomlarning kuchi va davomiyligi;**
- **immunologik ko‘rsatkichlar;**
- **mikroorganizmlarning virulentligi;**
- **organizmdagi umumiyligini反映的 reaktivlik holati.**

## **Muhokama**

Tadqiqot shuni ko‘rsatdiki, bolalarda odontogen flegmonalar tez rivojlanadi va kech diagnostika qilinsa, og‘ir asoratlar — mediastinit, sepsis, va hatto o‘lim bilan yakunlanishi mumkin. Klinik kuzatishlar diagnostikani kompleks yondashuv asosida olib borish zarurligini ko‘rsatmoqda. Ayniqsa, pastki jag‘dagi infeksiyalar trizmus va og‘iz ochilmasligi bilan murakkablashadi. Bunday hollarda UZI asosida abscess va flegmonalarni ajratish zarur.

## **Xulosa**

Bolalar yoshida odontogen flegmonalarni erta aniqlash va to‘g‘ri baholash ularning asoratsiz davolanishini ta‘minlaydi. Klinik va laborator tahlillar kompleks o‘rganilganda, diagnostik aniqlik oshadi. Taklif etilayotgan baholash mezonlari stomatologlar va jarrohlar uchun muhim klinik yo‘riqnomalar sifatida xizmat qilishi mumkin.

## **Foydalilanilgan adabiyotlar**

1. Yuldasheva Z.A. "Bolalar stomatologiyasida yiringli kasalliklar", Toshkent, 2021.

2. Abdullayev S.N., “Yuz-jag’ infeksiyalari va ularning asoratlari”, Tibbiyot Nashriyoti, 2022.
3. Petrova A.V. “Klinicheskaya stomatologiya detskogo vozrasta”, Moskva, 2020.
4. Karimov M.N., “Diagnostika odontogennoy flemony u detey”, *Stomatologiya v Uzbekistane*, 2023.
5. WHO Oral Infection Guidelines, 2022.