

ЦИТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БУККАЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ – МАРКЕР ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К РАЗВИТИЮ МИОМЫ МАТКИ РАБОТНИЦ МЕДЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА.

Р.Р. Сахаутдинова, Т.В. Бушуева, Ю.В. Грибова, А.К. Лабзова
ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промышленных предприятий» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, Россия

Введение-Цитология буккального эпителия - метод скрининга влияния вредных факторов, обладающих мутагенным и канцерогенным действием в условиях производственной среды, predisposing к развитию **миомы матки**

Методы.-47 работниц медеплавильного производства - 4-цеха (средний возраст- $46,2 \pm 1,9$; стаж- $13,31 \pm 0,6$)-**МИОМА МАТКИ-10** человек.

Соскоб эпителия цитощеткой ➤ окраска по Паппенгейму- подсчет под микроскопом Primo Star (Carl Zeiss) при увеличениях 16×100 на **1000** клеток (‰).

Результаты.

- ↑ Количество клеток с **протрузиями**- химико-металлургический цех ($5,50; 1,96$. $p=0,0492$) (Рис. 1)
- ↑ клеток с **конденсацией ядра** ($2,00; 2,27$ $p=0,022$) и **вакуолизацией цитоплазмы** ($3,00; 2,12$ $p=0,033$)- медеплавильный цех (Рис.2)

Рис.1

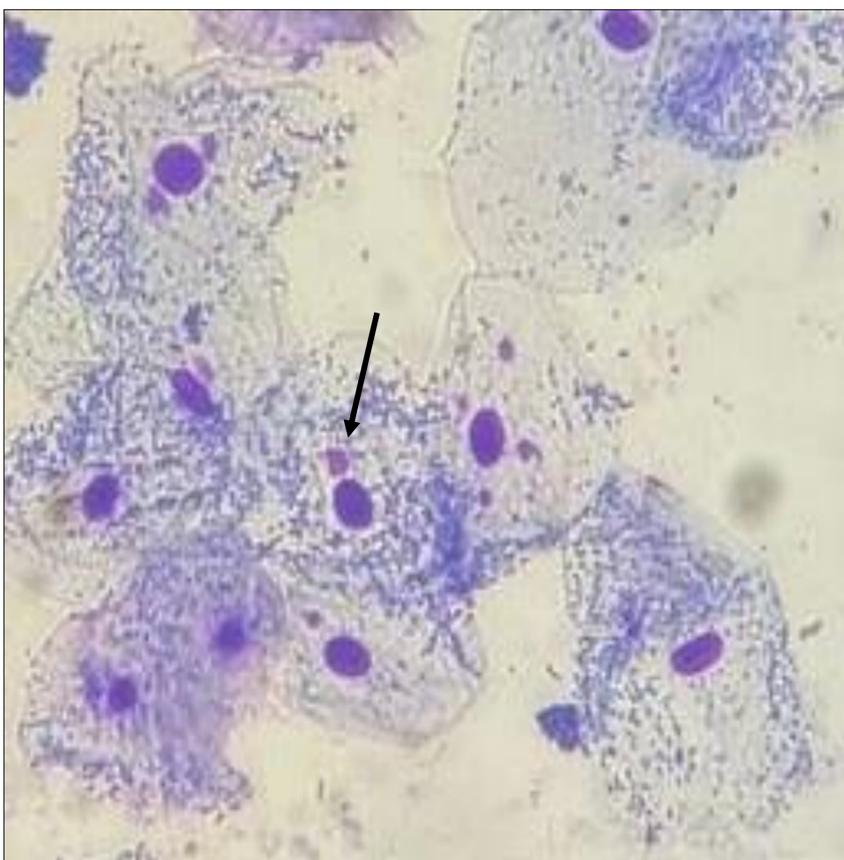


Рис.2

