

## **ВІДГУК**

офіційного опонента на дисертаційну роботу

**Пуртова Олексія Вікторовича**

**«Фармацевтична розробка та дослідження рідких лікарських засобів з бензалконію хлоридом»**

на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук за спеціальністю 15.00.01 – технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація, поданої до спеціалізованої ради Д.64.605.02 при Національному фармацевтичному університеті.

**Актуальність теми.** Зростання резистентності бактерій до антибіотиків та епідемічне розповсюдженням нозокоміальної інфекції є актуальною проблемою хірургії, але антибіотики повсюдно застосовують з метою профілактика гнійних ускладнень. З кожним роком ефективність такої профілактики антибіотиками зменшується і потребує застосування антибіотиків нових поколінь або декількох антибіотиків, до яких чутливі грамнегативні та грампозитивні бактерії. Стало аксіомою, що у відділеннях хірургічного профілю «раціональне використання антибактеріальних препаратів широкого спектру дії та комбінація 2-3 антибіотиків-синергістів є одним з основних моментів сучасної антибіотикотерапії». Але практика показує, що, незважаючи на розширення асортименту антибіотиків нових поколінь, результати лікування гнійних ран змінюються дуже мало, що вимагає нових рішень у створенні препаратів для боротьби з інфекційними ускладненнями ран.

Раціональним для профілактики та місцевого лікування гнійних ран може стати застосування розчинів антисептиків, до яких не розвивається резистентність мікрофлори. У ряді випадків антисептики заважають появи резистентних до антибіотиків штамів бактерій та переносу факторів резистентності. Розчини різних катіонних антисептиків успішно застосовуються для профілактики гнійних ускладнень та їх місцевого лікування: для санації порожнин, для профілактики гнійних ускладнень і місцевого лікування гнійних ран у фазах запалення та регенерації тощо.

Таким чином, створення нових лікарських засобів на основі катіонних антисептиків є актуальним та своєчасним завданням практичної медицини та

