

¹Н.М. Малкович, ¹І.В. Лукашевич, ²С.Л. Марунчик

¹Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

²Міська клінічна лікарня № 3, м. Чернівці

ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ ПЛЮЩА У ПУЛЬМОНОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ

На фармацевтичному ринку України широко представлені готові лікарські форми, виготовлені на основі екстрагування фізіологічно активних речовин плюща (*Hedera*).

Основною діючою речовиною екстракту плюща є сапонінові глікозиди, що всмоктуються у травному каналі та секретуються бронхіальними залозами, здатні спричиняти муколітичну дію шляхом «омилення» харкотиння. Екстракт сапонінів із листя плюща виявляє також антибактеріальну дію. Екстракти з листя плюща активні проти великої кількості дріжджів, грибків-дерматофітів, вірусів грипу. Крім того, встановлено протигельмінтні властивості сапонінів плюща.

Бронхолітична активність плюща забезпечена з одного боку холінолітичною активністю певних глікозидів, з іншого – β_2 -адреностимульовальною дією, а також наявністю сапонінів, органічних кислот та, можливо, ефірної олії. Окрім того позитивною дією біологічно активних складових плюща є стимуляція секретії

сурфактанта альвеолярним епітелієм. Слід пам'ятати, що застосування препаратів плюща не рекомендоване під час вагітності та у матерів-годувальниць.

Нами накопичений досвід застосування препаратів Геделікс («Krewel Meuselbach») та Проспан сироп від кашлю («Engelhard Arzneimittel»), краплі Пектолван плющ. Основними показами для застосування згаданих препаратів було виникнення гострих та загострення хронічних інфекційно-запальних захворювань органів дихання, що супроводжуються утворенням густого і в'язкого бронхіального секрету з порушенням його відхаркування.

Однокомпонентність Геделіксу, Проспану та Пектолвану плющ дозволяє призначати ці препарати хворим на бронхіальну астму, що не мають нестерпності до компонентів рослини. При цьому досягались не тільки експекторальний, але й бронхолітичний ефекти.

Достатня відхаркувальна та потенційована антибактеріальна дії досягаються при комбінації цих препаратів із цефалоспориновими та аміноглікозидними антибіотиками у хворих із затяжним перебігом гострого бронхіту, гнійним загостренням хронічного обструктивного захворювання легень, пневмонією.

Ще одним фітозасобом, до складу якого включений екстракт плюща є двокомпонентні краплі та сироп Бронхипрет («Біоноріка»). Комбінація екстрактів плюща та чебрецю у цьому препараті взаємно забезпечує та підсилює відхаркувальну, протівірусну, бронхолітичну дії.

Перспективним є вивчення особливостей впливу екстрактів плюща на складові частини імунної системи у хворих з бронхолегеневими захворюваннями.