

АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ ОРОМУКОЗНИХ ТАБЛЕТОК ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ КІНЕТОЗУ

Маслій Ю. С., Гедрі Кайд

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

julia.masliy@gmail.com

Багато людей страждають від захитування у транспорті, що пов'язано з порушенням функції вестибулярного апарату. Згідно статистики, від кінетозів страждає більше 60 % дітей у віці від 2-х до 10-ти років, 45 % людей у віці від 10-ти до 20-ти років. Літні люди (старше 60 років) скаржаться на захитування у транспорті значно рідше. Вагітність, серцево-судинні та шлунково-кишкові захворювання збільшують ймовірність виникнення симптомів кінетозу.

До препаратів, що випробувані як лікувальні та профілактичні засоби при різних видах захитування, відносяться холінолітики, адреноміметики, антигістамінні препарати, антагоністи кальцію, речовини, що пригнічують ЦНС, транквілізатори, комбіновані препарати тощо. Більшість з них – це синтетичні препарати, що мають побічні негативні ефекти, особливо у дітей: викликають млявість, сонливість, сухість у роті, порушення зору та координації. Тому використовувати такі препарати необхідно лише у крайніх випадках і строго за призначенням лікаря.

Для стимулювання органів травлення, зняття нудоти і блювоти доцільним є використання фітопрепаратів, які є набагато безпечними у порівнянні із синтетичними лікарськими засобами.

При захитуванні у транспорті рекомендують використовувати кислі цукерки або часточки фруктів (лимона, апельсина), що пов'язано із смоктальними рухами, які відволікають від відчуття нудоти. Тому нами було вирішено розробити вітчизняний лікарський засіб комплексної дії у формі оромукозних таблеток з компонентами природнього походження для профілактики та лікування кінетозів.

З цією метою нами запропоновані як активні фармацевтичні інгредієнти (АФІ) сухі екстракти м'яти перцевої та імбиру, що мають різнобічний хімічний склад, є безпечними і широко застосовуються при хворобах руху та токсикозах під час вагітності.

М'ята перцева чинить протиблювотну, протизапальну, в'язучу, знеболюючу і дезінфікуючу дію.

Імбир має антиеметичну, тонізуючу, загальнозміцнюючу, болезаспокійливу, протизапальну і протимікробну дію; покращує апетит, травлення і обмін речовин.

Отже, усі вищенаведені властивості цієї лікарської рослинної сировини визначили перспективність включення цих АФІ до складу оромукозних таблеток, що розробляються, з метою полегшення симптомів, викликаних кінетозом.

Наша подальша робота буде присвячена вибору раціональних допоміжних речовин для створення твердої лікарської форми.