



УДК 615.1

ГЕММОТЕРАПІЯ – ТЕРАПІЯ ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ

Студ. К.О. Журавель

Наук. керівник доц. Г.Г. Куришко

Київський національний університет технологій та дизайну

Геммотерапія (біоембріотерапія) - напрям в області натуротерапії, в якому використовуються молоді, меристемні (недиференційовані) клітини різних рослин.

Термін «геммотерапія» бере свій початок від латинського слова «gemma» - брунька, перлина. Перші відомості про використання бруньок або меристемних тканин рослин відносяться до III- I тисячоліть до н.е. Документально підтверджено використання бруньок рослин в медичних цілях у Стародавньому Єгипті та Індії. Надалі до цього методу терапії зверталися Гален (II ст. н.е.) і Парацельс (XVI ст. н.е.). Але справжній розвиток геммотерапія отримала тільки в середині XX століття, завдяки лікарям-гомеопатам, які звернули свою увагу на винятковість і особливість засобів, приготованих з зародкових частин рослин. У 60-ті роки XX століття бельгійський лікар-гомеопат Поль Генрі (1918-1988) вперше систематизував і експериментально обґрунтував застосування препаратів з меристемних тканин рослин.

В даний час в багатьох країнах Європи і США геммотерапія є офіційно визнаним напрямком фітотерапії. У Франції виробництво геммоекстрактів з 1965 року внесено до Французької Фармакопеї. У Росії з 2011 року геммотерапія представлена геммоекстрактами виробництва німецько-румунського спільного підприємства «PlantExtrakt», яке також випускає понад 200 найменувань матричних настоянок для виготовлення гомеопатичних препаратів, більше 3000 гомеопатичних і більше 20 фітопрепаратів.

Геммоекстракти містять ферменти, вітаміни, білки, амінокислоти, фітогормони, фактори росту, специфічні компоненти рослин, які в цілому утворюють фітокомплекс, що визначає специфічний органотропізм препарату. Геммоекстракти сприяють підтримці і корекції гуморального і клітинного гомеостазу, впливаючи на функціональному, метаболічному і органному рівнях.

Технологія виготовлення геммаекстрактів відповідає вимогам Належної Виробничої Практики (GMP). Обробка свіжого очищеного і подрібненого рослинного субстрату відбувається методом холодного екстрагування, надалі отриманий екстракт відокремлюють від субстанції і розводять в 10 разів сумішшю 10% гліцерину, 18% спирту і води, витримують протягом двох діб і двічі фільтрують.

Численні клінічні та експериментальні дослідження підтвердили, що геммоекстракти надають загальну дезінтоксикаційну, специфічну дренажну та імуномодулюючу дію, сприяють підтримці тканинного і клітинного гомеостазу.

Геммотерапія - відносно новий в порівнянні з фітотерапією і гомеопатією метод, але, як у випадку й з іншими біотерапевтичних напрямками, вона бере свої витоки з найдавнішої медицини і володіє всіма перевагами натуротерапії, а саме, високою ефективністю, відсутністю або мінімізацією небажаних явищ, у тому числі алергічних реакцій, здатністю гармонізації організму та душі людини з природою, що в даний час стає все більш актуальним.