

520 COMPARAÇÃO ENTRE A COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE *CENTELLA ASIÁTICA*, *HYDROCOTYLE RANUNCULOIDES* E *HYDROCOTYLE BOHARIEHSIS* E ANÁLISE DE AMOSTRAS COMERCIALIZADAS

Roseane Magni & Gilsane Lino von Poser

Faculdade de Farmácia, UFRGS

A espécie *Centella asiatica* (Umbelliferae) tem aplicação médica e farmacêutica com atividades cicatrizante e sobre o aparelho circulatório, diminuindo a permeabilidade e reforçando a resistência capilares. Foram relatadas como substâncias cicatrizantes saponinas triterpênicas, especialmente o asiaticosídeo. O gênero *Centella*, filogeneticamente, está muito próximo ao gênero *Hydrocotyle*, de ocorrência no Brasil. Em vista disso, estão sendo realizados testes com as espécies *H. ranunculoides* e *H. bönariensis* para verificar a ocorrência de asiaticosídeo e também; definir o perfil químico destas espécies visando uma eventual utilização farmacêutica. Nos testes comparativos realizados foi verificada a presença de flavonóides, saponinas, esteróides e triterpenos nas três amostras. Entretanto, a análise cromatográfica destes grupos mostrou um perfil químico diferenciado para estas espécies. Além disso, estão sendo analisadas várias amostras comerciais de *Centella asiatica* para tentar propor uma técnica relativamente simples de controle de qualidade que possa ser implantada em laboratórios de fitoterápicos.

CNPq-PROPESP