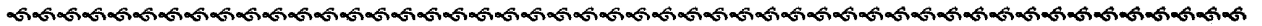


X КОНГРЕС

СВІТОВОЇ ФЕДЕРАЦІЇ УКРАЇНСЬКИХ ЛІКАРСЬКИХ ТОВАРИСТВ

26-28 серпня 2004 року
місто Чернівці



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**Чернівці – Київ – Чикаго
2004**

115. ДЕТОКСИКАЦІЙНА ДІЯ ПЕРСТАЧУ ПРЯМОСТОЯЧОГО

Тефтьюєва Н.Б.

м. Чернівці, Україна

Буковинська державна медична академія

Проведено дослідження впливу витяжки з кореневища перстачу прямостоячого (*Potentilla erecta* (L.) Raeusch.) на летальність щурів при введенні їм високотоксичних доз етилового спирту. Дослідження проведено на 36 білих щурах-самцях масою $200 \pm 10,0$ г, які були розподілені на дві групи. Тваринам першої групи внутрішньшлунково вводили через зонд 35% розчин етилового спирту з розрахунку 7г/кг маси. Тваринам 2-ої групи одночасно з такою ж дозою алкоголю вводили витяжку з кореневища перстачу прямостоячого з розрахунку 1,34г дубильних речовин на кг маси щура. Відсоток виживання тварин розраховували через 24 год та 14 днів після однократного введення. Досліди показали, що у групі тварин, які отримували тільки летальну дозу алкоголю через 24 год смертність становила 94,4%. У групі тварин, які отримували таку ж дозу алкоголю в поєднанні з витяжкою кореневища перстачу прямостоячого через 24 год смертність становила 0%, а через 14 днів – 5,5%. Таким чином, витяжка з кореневища перстачу прямостоячого, введена внутрішньшлунково, проявляє високу детоксикаційну дію при гострому отруєнні етиловим спиртом. Такий ефект, можливо, пов'язаний з наявністю в кореневищі до 22% дубильних речовин (на суху масу), переважно танінів, які, як відомо, мають здатність зв'язувати в організмі різноманітні токсини.