



Рисунок 1 – Девясила высокого корневища и корни.

1 – поперечный срез корня: а – линия камбия, б – эфирномасличные вместилища, в – сосуды (100×); 2 – поперечный срез корня: а – линия камбия, б – эфирномасличные вместилища, в – сосуды, г – группы волокон либриформа (100×); 3 – поперечный срез корня: а – сосуды, б – группы волокон либриформа (100×); 4 – поперечный срез корня: а – эфирномасличное вместилище; б – паренхимные клетки (100×); 5 – пробка (400×); 6 – эфирномасличные вместилища (400×).

*Измельченное сырье.* При рассмотрении «давленных препаратов» должны быть видны фрагменты пробки серовато - коричневого цвета, фрагменты паренхимы коры со схизогенными вместилищами со смолой и эфирным маслом. Фрагменты паренхимы с глыбками инулина; группы волокон с утолщенными стенками или их фрагменты; фрагменты сосудов (сетчатых и лестничных) и трахеиды.

*Порошок.* При рассмотрении микропрепарата порошка должны быть видны фрагменты пробки серовато - коричневого цвета, фрагменты паренхимы с глыбками инулина, обрывки паренхимы с эфирномасличными вместилищами