



## ЭПИБЛÉМА

---

ЭПИБЛÉМА (от греч. ἐπίβλημα – покрывало, покрытие) (ризодерма), волосконосный слой, первичная поверхностная однослойная всасывающая ткань корня. Формируется вблизи конуса нарастания растущего корня из дерматогена (поверхностного слоя меристемы конуса нарастания). Клетки Э. (трихобласты) образуют выросты – корневые волоски, которые во много раз увеличивают поглощающую поверхность корня и закрепляют растение в почве, а также выделяют ряд кислот, действующих на вещества субстрата. Э. – первая барьерная ткань корня, избирательно поглощающая вещества почвы. Она недолговечна и, отмирая, передаёт свои функции новым участкам Э. растущего корня.