

Изобретение относится к медицине и касается способа предупреждения, уменьшения или устранения проявлений нефротоксичности или нарушения функции почек, вызванных введением циклоспорина или такролимуса. Метод предусматривает применение фармацевтической композиции, содержащей эффективное количество полисульфата пентозана (PPS) или его фармацевтически приемлемой соли. Композиция используется до терапии с применением циклоспорина или такролимуса, одновременно с такой терапией или после нее. Композиция преимущественно применяется перорально. Доза препарата у взрослых составляет от 2 до 50 мг/кг массы тела или примерно от 140 до 3500 мг в день. Описан также способ иммуносупрессии, позволяющий избежать нефротоксичности, связанной с приемом циклоспорина или такролимуса. Описаны фармацевтические комбинации для проведения такой терапии.