

To je metoda kojom se uzorak tkiva uzima i ispituje pod mikroskopom, može se uraditi da bi doktor postavio dijagnozu i promatrao napredak u liječenju. Igljena biopsija u kojoj se igla uvede kroz kožu često je dio dijagnostičke obrade bubrežne bolesti. Često se radi biopsija transplantiranog bubrega zbog otkrivanja znakova odbacivanja. Prilikom biopsije bubrega bolesnik leži sa licem prema dole, lokalni anestetik se daje u kožu u mišiće slabinske regije iznad bubrega. Bioptička igla se uvede u tkivo i uzme za mikroskopsku pretragu. Prilikom biopsije transplantiranog bubrega igla se uvede izravno kroz trbušni zid pod kontrolom ultrazvuka.