Рекомендуемые показания при направлении пациентов на стереотаксическую лучевую терапию на системе КиберНож

Нозологическая форма	Показания
ЗНО головного мозга	1. Метастазы в головной мозг от 2 до 30 мм не более 5-ти (для меланомы, рака почки до 10). Первичный очаг должен быть подтвержден гистологически, должен быть контроль над первичным очагом, либо иметься план последующего его лечения 2. Глиомы до 40мм (диагноз должен быть гистологически подтвержден, рецидив или остаточная опухоль после комплексного лечения, четкие границы по МРТ) 3. Менингиомы до 35мм (удаленность от органов риска на 3-5 мм, остаточная опухоль после хирургического лечения; хирургическая недоступность; противопоказания к хирургии; отказ пациента от хирургии) 4. Аденомы гипофиза все, кроме пролактиномы (после субтотальной резекции; повышенная гормональная активность после операции; удаленность от зрительных трактов на 3-5 мм) 5. Невриномы до 35 мм (при отсутствии компрессии, деформации ствола и IV желудочка) 6. Краниофарингиома (рецидив или остаточная опухоль после хирургического лечения) 7. Хордомы (рецидив или остаточная опухоль после хирургического лечения) 8. Опухоли пинеальной области (после гистологической верификации опухоли, при толерантности к лучевой и химиотерапии) 9. Невралгия тройничного нерва (нейроваскулярный конфликт; выраженный длительный болевой синдром, резистентный к другим методам лечения; исключить Herpes zoster, поражение зубов, поражение органов орбиты, артрит височно-нижнечелюстного сустава)
ЗНО легких	1.Периферический немелкоклеточный рак легкого T1N0M0 от 5 до 50 мм без пораженных лимфоузлов средостения, без отдаленных метастазов 2.Метастазы в легких не более 5-ти на оба легких от 5 до 30мм
ЗНО печени	1.Первичный рак печени от 5 до 40 мм ограниченный одной долей, без инвазии сосудов, без пораженных лимфоузлов, без прорастания капсулы 2.Метастазы в печени не более 3-х от 5 до 30мм, без инвазии сосудов, без прорастания капсулы. При метастатическом поражении должен быть контроль над первичным очагом, либо иметься план последующего лечения первичного очага.
ЗНО предстательной железы	1.Рак предстательной железы в стадии T1-2N0M0 (ПСА до 20 нг/мл, Глисон до 7 баллов, без прорастания капсулы и семенных пузырьков, без пораженных лимфоузлов малого таза, без отдаленных метастазов).
ЗНО костной системы	1. метастазы от 5 до 30мм не более 3-х (с подтверждением по данным сцинтиграфии, КТ или ПЭТ-КТ), при отсутствии компрессии спинного мозга, стабильности позвоночника по шкале SINS 1-6 баллов;
ЗНО позвоночника, спинного мозга	1. глиомы (рецидив после комплексного лечения); 2. менингиомы 3. невриномы, шванномы 4. артериовенозная мальформация (только при симптоматическом течении, остаточная опухоль после хирургического лечения; хирургическая недоступность; противопоказания к хирургии; отказ пациента от хирургии)