

# ОПЕРАЦИЯ БОАРИ

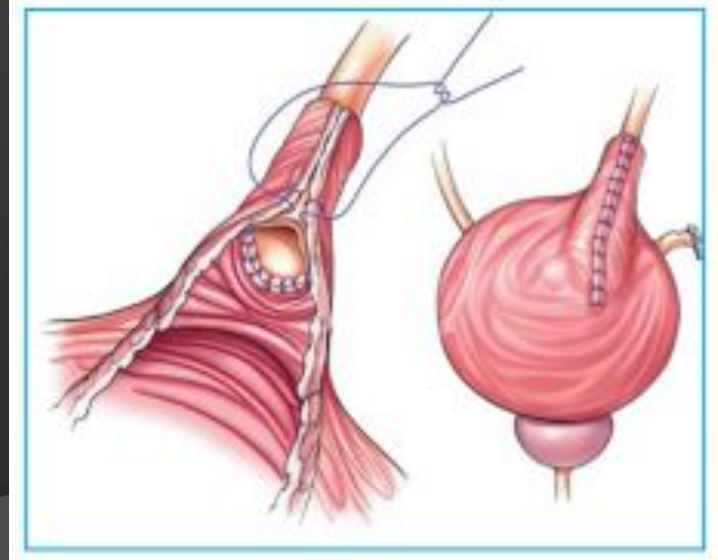


БОАРИ ОПЕРАЦИЯ (А. Boari, итал. хирург) пластическая операция для восстановления проходимости тазового отдела одного или обоих мочеточников.

Свое название операция получила по решению Международного общества урологов.



СХЕМА ОПЕРАЦИИ Psoas hitch.



# Показания



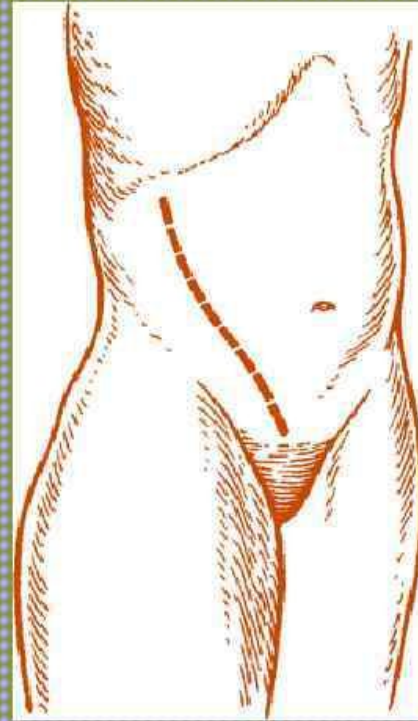
- Плановую операцию производят при стриктуре или облитерации тазовых отделов мочеточников, образовавшихся главным образом после различных оперативных вмешательств (акушерские, гинекологические, урологические), а также при туберкулезе или ахалазии мочеточников. Показания к экстренному выполнению — острая травма тазовых отделов мочеточников на значительном протяжении, когда исключается возможность наложения уретеуроуретеро- или уретеороцистоанастомоза.

# Противопоказания



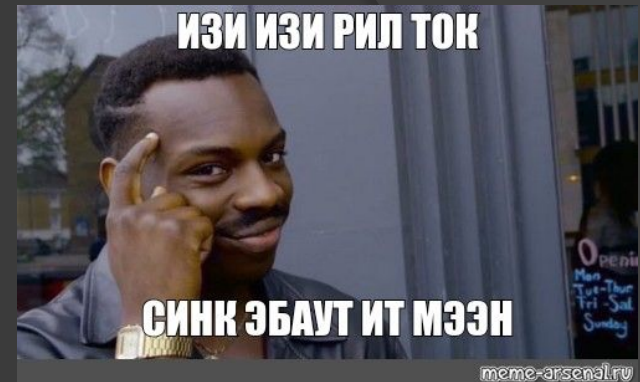
- ⦿ Раковая инфильтрация тазовой клетчатки, сморщенный мочевой пузырь после интерстициального цистита.
- ⦿ Ранее проведенный курс лучевой терапии не является абсолютным противопоказанием к операции, хотя выполнение ее при этом связано со значительными техническими трудностями.

**Доступ по Н.И.  
Пирогову**



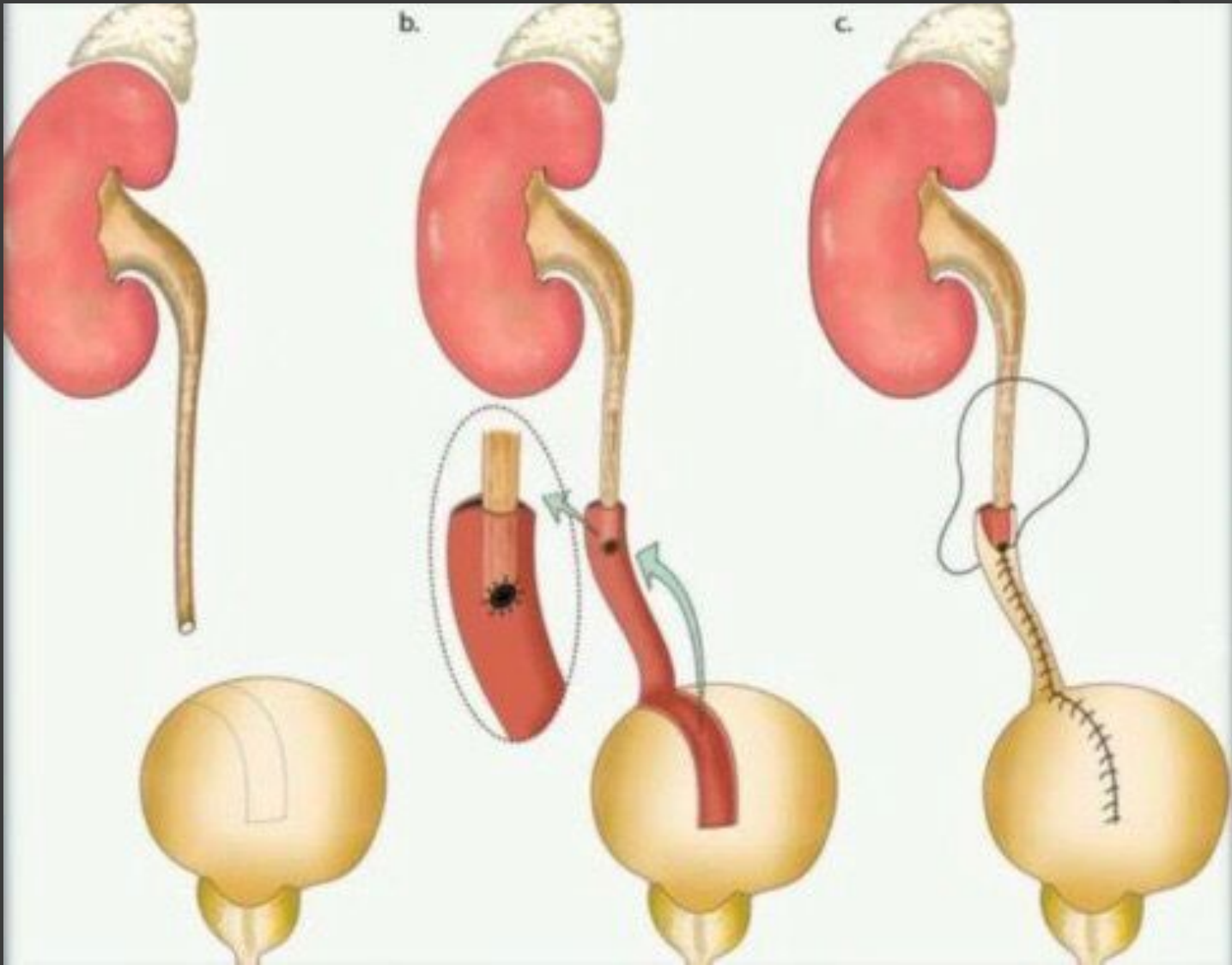
Наиболее удобным является разрез Пирогова (обеспечивает доступ к мочеточникам и мочевому пузырю).

# Техника операции



состоит из 4 основных этапов:

- 1) мобилизация мочеточника;
- 2) иссечение лоскута из мочевого пузыря;
- 3) формирование искусственного отдела мочеточника;
- 4) наложение мочеточниково-пузырного анастомоза.



# Варианты анастомоза

- 1. Инвагинационный метод — культю мочеточника погружают в пузырьную трубку на глубину 1 — 1,5 см (рис., 1) и фиксируют швами к демукозированной его поверхности. При этом особое внимание обращают на то, чтобы слизистые оболочки были точно сопоставлены; в определенной степени это устраняет опасность образования стриктур анастомозов.
- 2. Анастомоз конец в конец: соединяют, как правило, косо срезанные концы пузырьной трубки и мочеточников (рис., 2).
- 3. Имплантация культей мочеточников в подслизистый туннель на протяжении 1,5—2 см с последующим проведением их концов в просвет пузырьной трубки.