Пациент 68 лет, обратился к урологу с жалобами на затрудненное мочеиспускание, ранее принимал омник, финастерид. Из анамнеза выяснена сопутствующая патология: ИБС, постинфарктный кардиосклероз, стенокардия напряжения II ф.кл., СН IIА ст.; ХОБЛ; язвенная болезнь желудка с частыми обострениями. При осмотре: Поясничная область не изменена. Почки не пальпируются. Симптом XII ребра отрицателен с обеих сторон. Мочевой пузырь над лоном не определяется. Мочится 8-10 раз в сутки, мочеиспускание затруднено. Отеков нет. Per rectum: Тонус сфинктера сохранен. Ампула прямой кишки свободна. Простата симметрична, незначительно увеличена. В правой доле по периферии определяется плотный узел до 1 см в диаметре, безболезненный. Семенные пузырьки не пальпируются. Срединная бороздка сглажена. Наружные половые органы по мужскому типу. Яички в мошонке, не изменены. Шкала IPSS – 12 баллов. Произведена биопсия простаты, гистол. заключение ххх: мелкоацинарная аденокарцинома, индекс Глисона – 6, около 40% опухолевой ткани в положительных биоптатах. ПСА 8 нг/мл. ТРУЗИ простаты: объем – 40 см3, структура простаты неоднородная. В правой доле узел пониженной эхогенности 10х12х10 мм. Объем остаточной мочи – 25 мл.

**Вопрос 1:** Диагноз? Мелкоацинарная аденокарцинома предстательной железы

**Вопрос 2**: О чем говорит индекс Глиссона?

Индекс Глиссона  используется для гистологической оценки дифференцировки клеток рака предстательной железы. В данном случае индекс 6 говорит о медленнорастущем типе рака предстательной железы (опухоль малоагрессивна) и относит пациента к группе ISUP 1.

**Вопрос 3:** Какие факторы могли повлиять на уровень ПСА у данного пациента?

Возраст, произведена биопсия простаты, произведено ПРИ

**Вопрос 4:**Какие дополнительные методы обследования необходимы для уточнения диагноза при появлении болей в костях?

ПЭТ-КТ, МРТ,остеоденситометрия

**Вопрос 5:** План лечения? Лучевая терапия, с дальнейшим переводом на индивидуальную длительную химиотерапию