С уважением,

Администрация городского округа город Михайловка.

**From:** Юлия Дягилева <diagileva.yuliya@yandex.ru>
**Sent:** Thursday, February 3, 2022 8:05 AM
**To:** ag\_mih@volganet.ru
**Subject:** Fwd: Центр мед профилактики ,Фирсовой

--

Онкомаркеры – это особые белки, которые обнаруживаются в крови или моче больных раком. Опухолевые клетки продуцируют и выделяют онкомаркеры в кровь с момента возникновения новообразования, что делает возможным диагностику заболевания на ранних стадиях.

Анализ на онкомаркеры – самый надежный способ обнаружения злокачественной опухоли и возможность оценить эффективность лечения. Рецидив злокачественных заболеваний можно предвидеть за несколько месяцев до начала клинических проявлений. Благодаря специфичности каждого белка можно предположить очаг заболевания. Отклонение от нормы одних маркеров однозначно свидетельствует о поражении определенных органов (ПСА, сПСА), другие онкомаркеры могут обнаруживаться при различных локализациях опухоли. В этом случае целесообразно провести комплексное обследование. К сожалению, именно поэтому диагностика рака на основе одного только анализа на онкомаркеры не является достоверной.

Общие симптомы рака:

Рак на более поздних стадиях оказывает общее воздействие на организм, вызывая симптомокомплекс, который называется в онкологии синдромом малых признаков.  У многих видов опухолей он может проявляться даже и на ранних стадиях, поэтому о нем нужно знать.

Сюда относят следующие симптомы:

повышенная утомляемость: появление одышки при ходьбе, усталость даже после посещения туалета, испарина после еды и желание прилечь, постоянное желание отдохнуть;

снижение работоспособности: становится тяжело выполнять привычную работу;

нарушение сна: затруднение с засыпанием, поверхностный сон, чувство разбитости по утрам;

нарушение питания: снижение аппетита, извращение вкуса, появление отвращения к определенным продуктам, чаще к мясным блюдам (при раке желудка);

быстрая потеря веса (за полгода 20% и более), без специальных диет и физических нагрузок;

повышение температуры тела: казалось бы, без видимой причины появляется недомогание, озноб, это может быть при любом виде рака, а повышение температуры может быть от субфебрильных до высоких цифр. При вышеуказанных признаках обратитесь к врачу .