***Приложение 2***

*к заявке* на участие в Конкурсе разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2021».

**Организация:ООО «ТехЛАБ»**

**Разработка: Система «Онконастороженность»**

**АННОТАЦИЯ**

**Система «Онконастороженность»** разработана на базе платформы Galenos и предназначена для врачей неонкологических специальностей. На основе общих данных о пациенте и его жалобах ИТ-решение составляет для специалиста список уточняющих вопросов, ответив на которые, он может оценить вероятность того или иного онкологического заболевания и принять решение о целесообразности направления пациента на дальнейшую диагностику для исключения диагноза. На данный момент с помощью системы можно получить прогноз по 17 основным видам рака.

Основные задачи системы – контролировать соблюдение маршрутизации пациентов с подозрением на злокачественные новообразования, предоставлять рекомендации по их диагностике, с учетом индивидуальной клинической картины, федеральных, региональных и госпитальных нормативов, обеспечивать преемственность лечения.

Система включает в себя более 100 различных вопросов, подготовленных специалистами-медиками «ТехЛАБ» на основе самых актуальных клинических рекомендаций Минздрава РФ. Сначала система принимает во внимание пол и возраст пациента, что позволяет исключить часть диагнозов. Учитывая эту информацию, «Онконастороженность» формирует следующий блок вопросов, и так может повториться несколько раз. В итоге решение составляет список из возможных онкопатологий, оценивает степень выраженности симптомов и предлагает информацию врачу – наиболее явно выраженные из них, по мнению системы, визуально выделяются для привлечения внимания. Каждый выделенный пункт дополнен списком соответствующих диагностических процедур, которые можно назначить пациенту для уточнения диагноза, а также ссылкой на соответствующие клинические рекомендации – врач может одним щелчком мыши получить дополнительную информацию непосредственно с сайта Минздрава РФ.

На данный момент система может выдать врачу информацию о 17 видах рака.