

Задача № 2

1. В пяти семьях возникло заболевание, которое сопровождалось температурой до $38,2^{\circ}\text{C}$, острой болью в области живота, частым стулом с примесью крови. При опросе пациентов установлено, что все члены семей употребляли мороженное, купленное у уличного торговца. При лабораторном анализе фекалий были обнаружены палочки дизентерии Зонне. Аналогичные заболевания продолжались регистрироваться в данной местности в течение последующих трех месяцев.
2. Мужчина 45 лет офис-менеджер страдает ожирением. Анализ рациона питания показал, что суточная калорийность составляла 4700 ккал, белка было 135г, жира-138г, углеводов-675г.
3. Мальчик пяти лет отстаёт в физическом развитии, страдает депигментацией кожи, выпадением волос, диареей, отеками и умственным расстройством. Питается преимущественно углеводной диетой. Содержание белка в рационе не превышает 40 грамм в сутки, белки животного происхождения - 7 грамм.
4. Среди участников археологической экспедиции в августа возникло заболевание которое сопровождалось тошнотой, многократной рвотой и частым стулом. Пациенты жаловались на боли в области живота, у некоторых появилась желтушность кожи и склер, резкие боли в правом подреберье, у некоторых галлюцинации. Путем опроса было установлено, что заболевание началось примерно через 6 часов после употребления жареных грибов.
5. Рабочие машиностроительного предприятия употребили в пищу недостаточно прожаренные котлеты. Через 12 часов у них началось заболевание, которое характеризовалось тошнотой, многократной рвотой и поносом, температура тела достигала $38,2^{\circ}\text{C}$. Диспепсические расстройства, жажда, бледность кожи и слизистых оболочек продолжались в течение нескольких дней. При лабораторном исследовании фекалий больных были обнаружены палочки *Proteus vulgaris*.
6. Среди сельских жителей появились заболевания, при которых наблюдались лихорадка — от субфебрильной до фебрильной длительностью от 3–4 дней до нескольких недель, интоксикационный синдром, умеренные артралгии и миалгии, экзантема различного характера, гепатобилиарный синдром: боли в правом подреберье (тупые, ноющие, давящие, жгучие), желтуха — от субиктеричности до интенсивной, кожный зуд, гепатомегалия, у части больных выявляются положительные пузырьные симптомы. Были также имптомы диспепсического характера. При проведении иммунодиагностика выявлены противоописторхозные антитела в сыворотке крови в реакции иммуноферментного анализа (ИФА) с описторхозным антигеном.
7. Военнослужащий жалуется на повышенную утомляемость, сонливость, кровоточивость десен при чистке зубов, кровоподтеки при ударе ног.
В крови содержание витамина С $0,4\text{ мг}\%$

По каждой из приведенных ситуаций составьте заключение, в котором укажите:

1. Характер патологии (алиментарное или алиментарно-обусловленное заболевание).

2. **Что является причиной заболевания.**
3. **Предложите приоритетные профилактические мероприятия, направленные на предупреждение возникновения таких заболеваний.**