

26. При исследовании желудочного сока помещенные в него глобулины женского молока не расщепились. Объясните, какому возрасту ребенка соответствует данный желудочный сок, с чем связано это явление и какое оно имеет значение для организма

27. По мере роста ребенка вместимость его желудка увеличилась в 10 раз по сравнению с объемом желудка новорожденного. Объясните, к какому возрасту это происходит и сколько миллилитров жидкости может вместить желудок этого ребенка?

28. При исследовании желудочного сока его разделили по двум пробиркам и добавили молоко. В первой пробирке расщепилось 25 % жиров молока, во второй - значительно меньше. Объясните, в какой из пробирок содержится желудочный сок грудного ребенка? Какой фермент осуществляет данный гидролиз и чем он активируется?

29. При обследовании у пациента выявлено в желудочном соке достаточное количество ферментов, однако переваривания пищи не происходит. Объясните, в каких случаях возможно данное явление?

30. При экспериментальном исследовании собаке произвели операцию, после которой она стала отказываться от мясной пищи. Объясните, в чем заключалась операция?

31. Будет ли нормально осуществляться процесс пищеварения жиров в тонком кишечнике при закупорке общего желчного протока камнем или опухолью?

32. Если собаке удалить полностью печень или поджелудочную железу, будет ли она жить в первом и во втором случае?