

# Брадиэнтерия как индуктор воспаления при Циррозе Печени

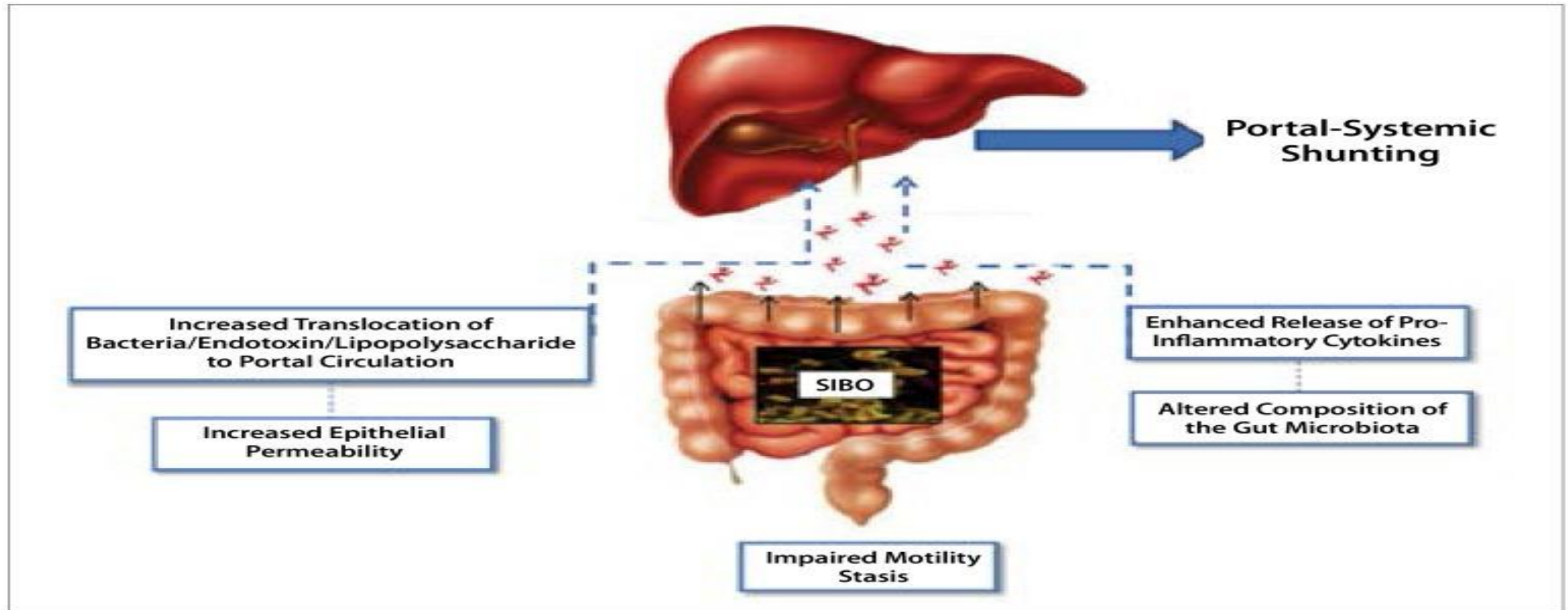
*Шемеровский Константин Александрович<sup>1</sup>,  
Пулатова Саодат Джалолитдиновна<sup>2</sup>*

Частное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский Медико-социальный институт»<sup>1</sup>  
Институт гастроэнтерологии, Душанбе, Таджикистан<sup>2</sup>

**VI Всероссийская научно-практическая конференция  
с международным участием  
«МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ»**

**Санкт-Петербург – 9-10 сентября 2022 г**

# Замедленная моторика и копростаз повреждают печень



**Figure 2.** The gut flora (microbiota) and the liver. Small intestinal bacterial overgrowth (SIBO), present in a variety of liver diseases, and/or an altered composition of the colonic microbiota lead to an enhanced release of proinflammatory cytokines. Increased intestinal permeability, also well described in liver disease, enhances translocation of bacteria, endotoxin, or proinflammatory products such as lipopolysaccharide (from gram-negative bacteria), which reach the liver through the portal vein or, in the presence of portal-systemic shunting, access the systemic circulation directly.

**Quigley E.M. Gut bacteria in health and disease. Gastroenterol Hepatol(NY) 2013.**

# Брадиэнтерия (Запор) как индуктор Цирроза Печени

СИМПТОМЫ КЛИНИЧЕСКИЕ <i>n = 109</i>	ЦП Класс А (n=18)		ЦП Класс В (n=30)		ЦП Класс С (n=61)	
	n	%	n	%	n	%
Зуд кожи	2	11	6	20	31	50
Пальмарная эритема	2	11	4	13	33	54
Тошнота	4	22	9	30	28	45
<b>Запор до 3-4 дней</b>	7	<b>38%</b>	14	<b>46%</b>	39	<b>63%</b>
Светлый стул	2	11	2	6	16	26

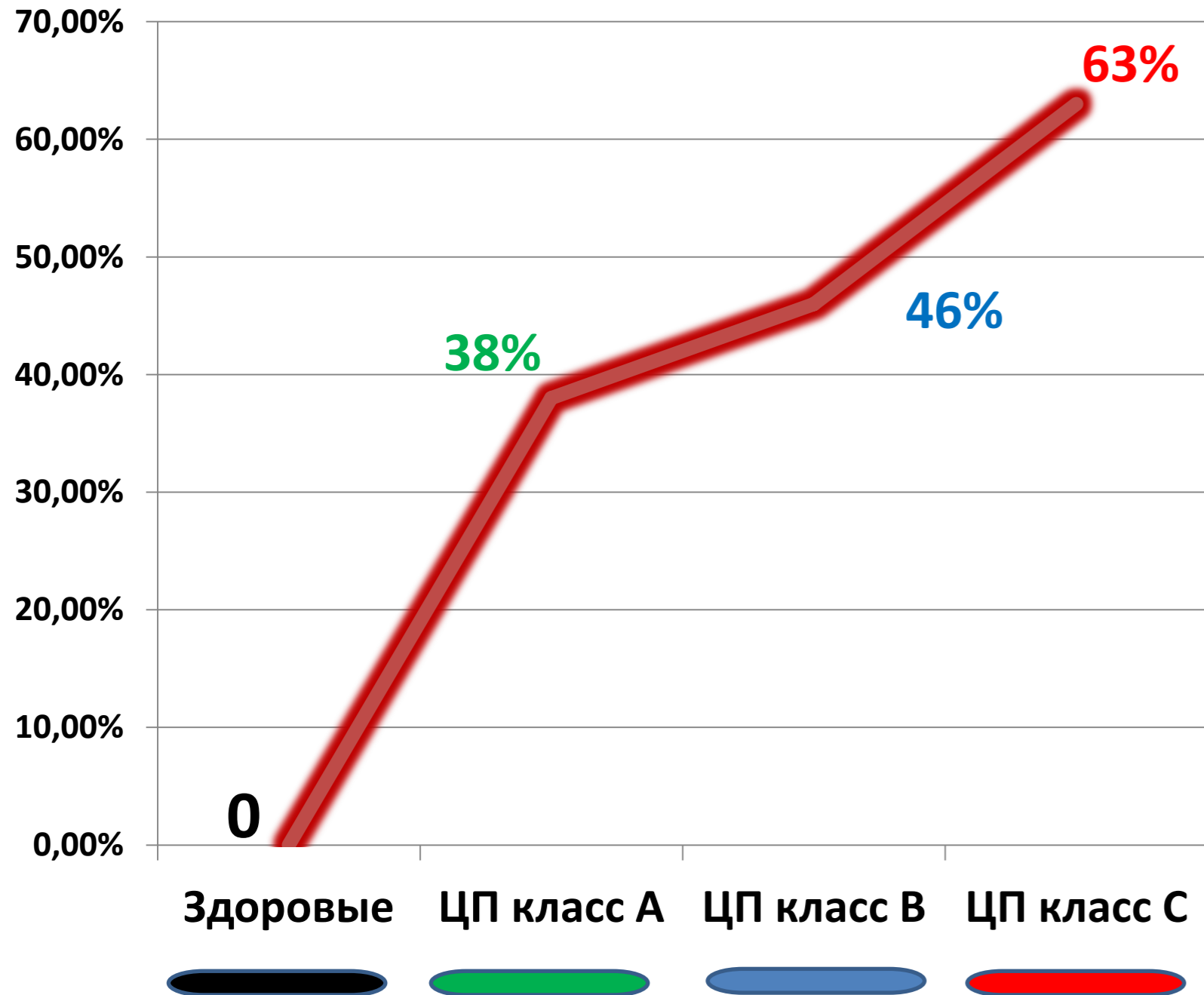
При Циррозе Печени класса А – запор был диагностирован почти у каждого третьего

При Циррозе Печени класса В – запор выявлен почти у каждого второго пациента

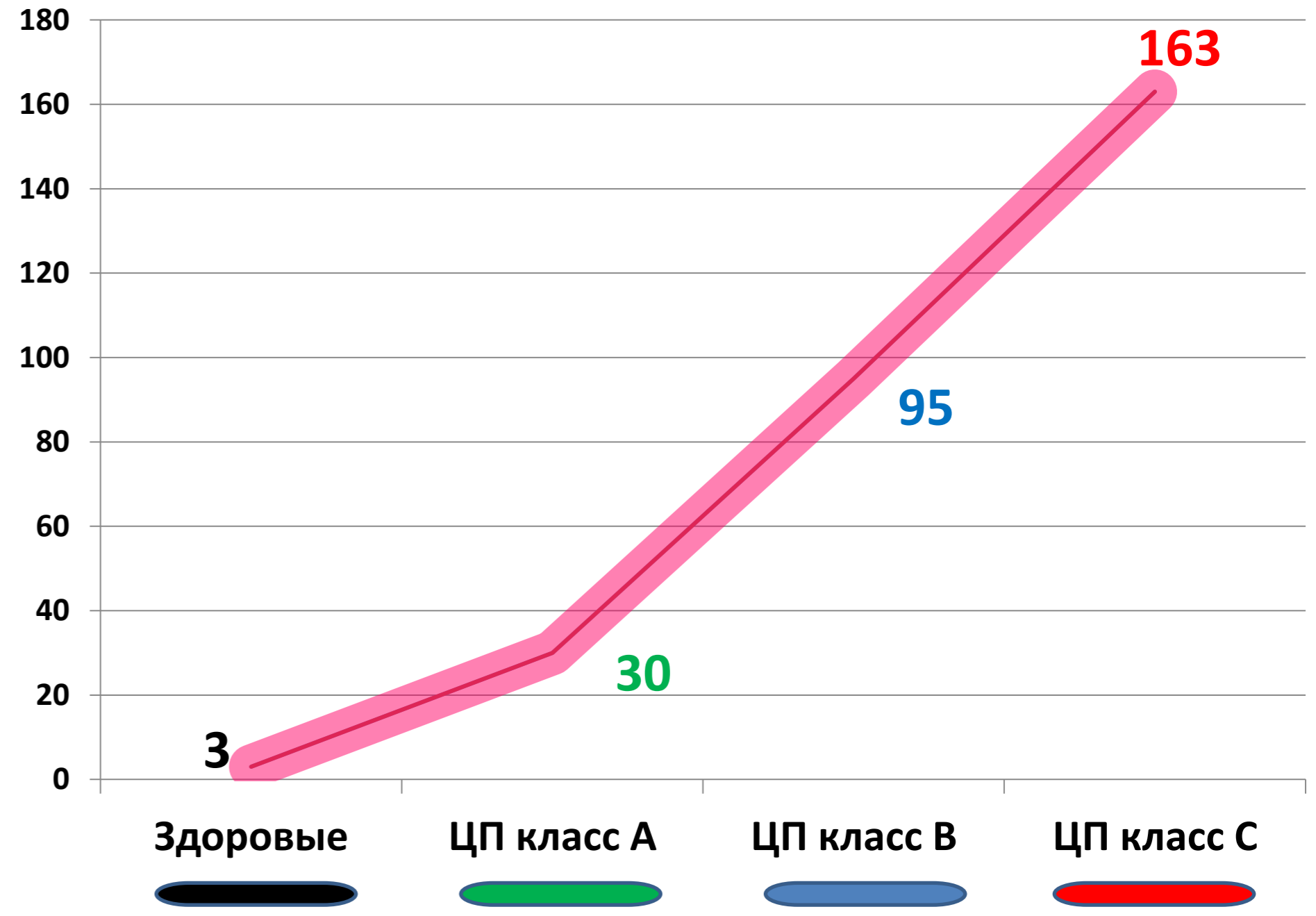
При Циррозе Печени класса С – запор был диагностирован у большинства больных

# Брадиэнтерия как индуктор воспаления при Циррозе Печени

## Число лиц с запором, %



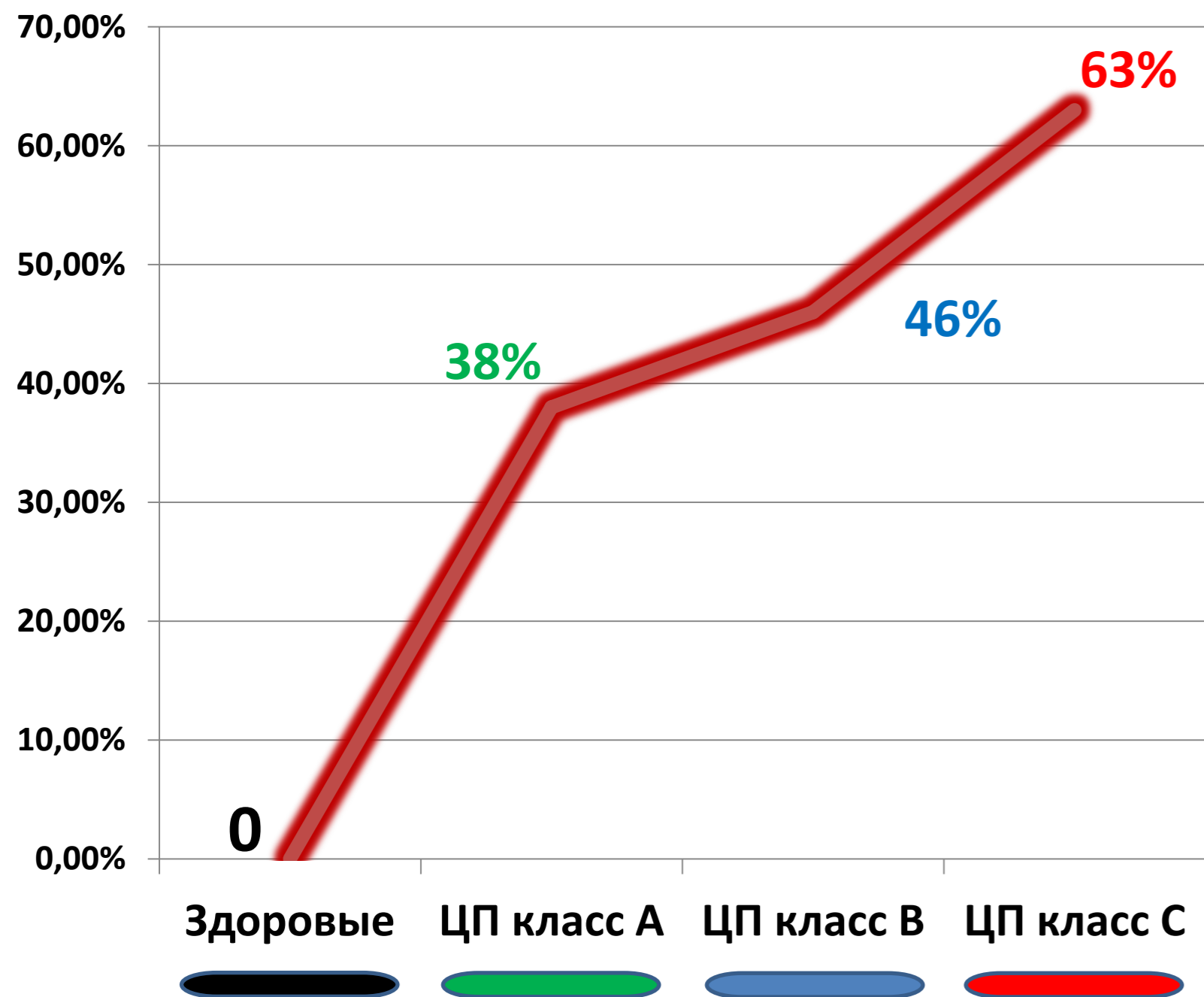
## Провоспалительный ИЛ-6, пг/мл



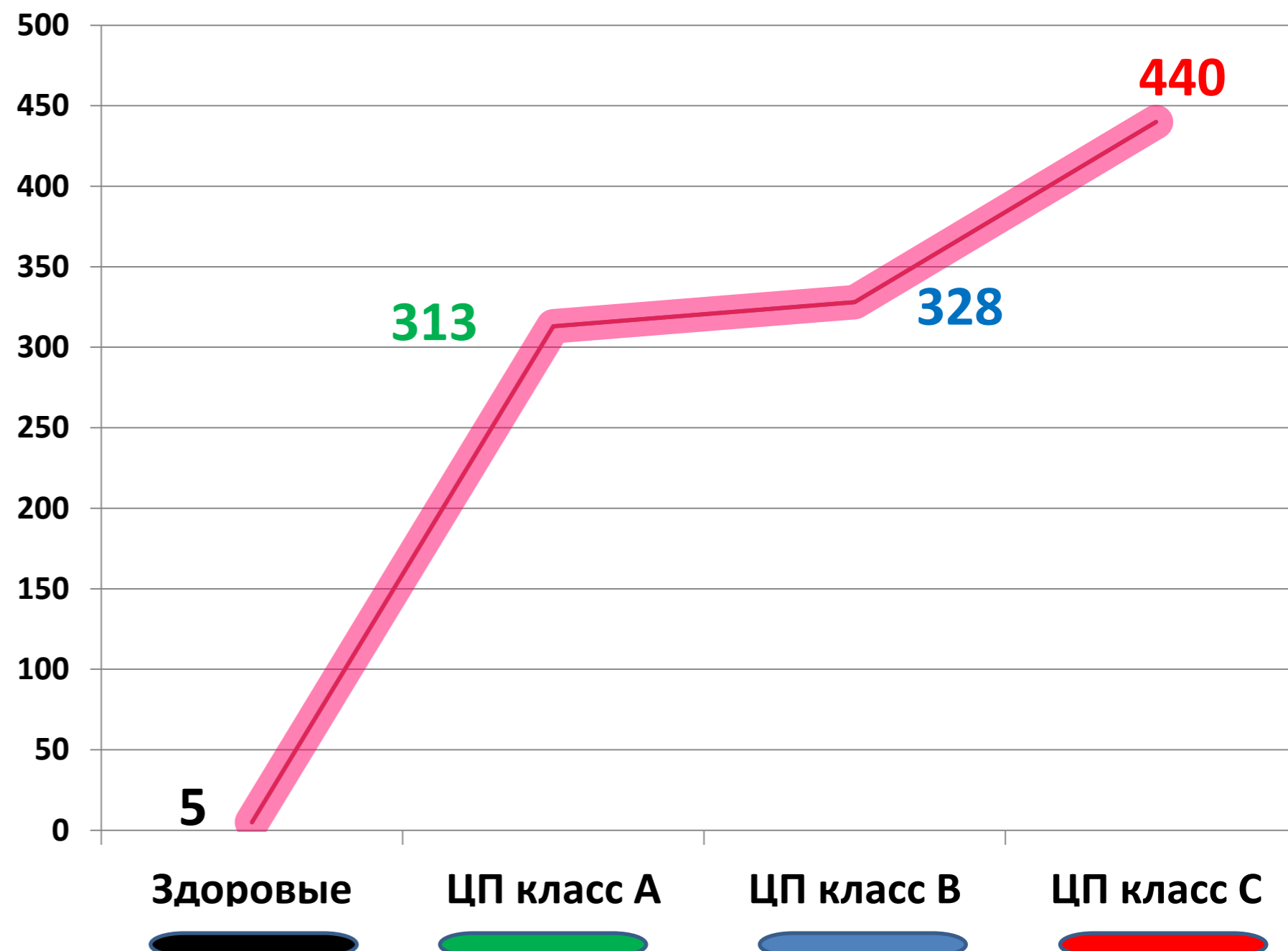
Чем чаще встречался ЗАПОР, тем выше был уровень **ИЛ-6**

# Брадиэнтерия как индуктор воспаления при Циррозе Печени

## Число лиц с запором, %



## Провоспалительный ИЛ-2, пг/мл



Чем чаще встречался ЗАПОР, тем выше был уровень **ИЛ-2**

# Выводы:

1. Брадиэнтерия в виде запора характерна для всех трёх стадий цирроза печени.
2. Встречаемость Брадиэнтерии коррелировала с уровнем цитокина ИЛ-6.
3. Чем чаще встречался ЗАПОР, тем был выше уровень цитокина ИЛ-2.
4. Для профилактики Цирроза Печени необходим ежедневный ритм дефекации.