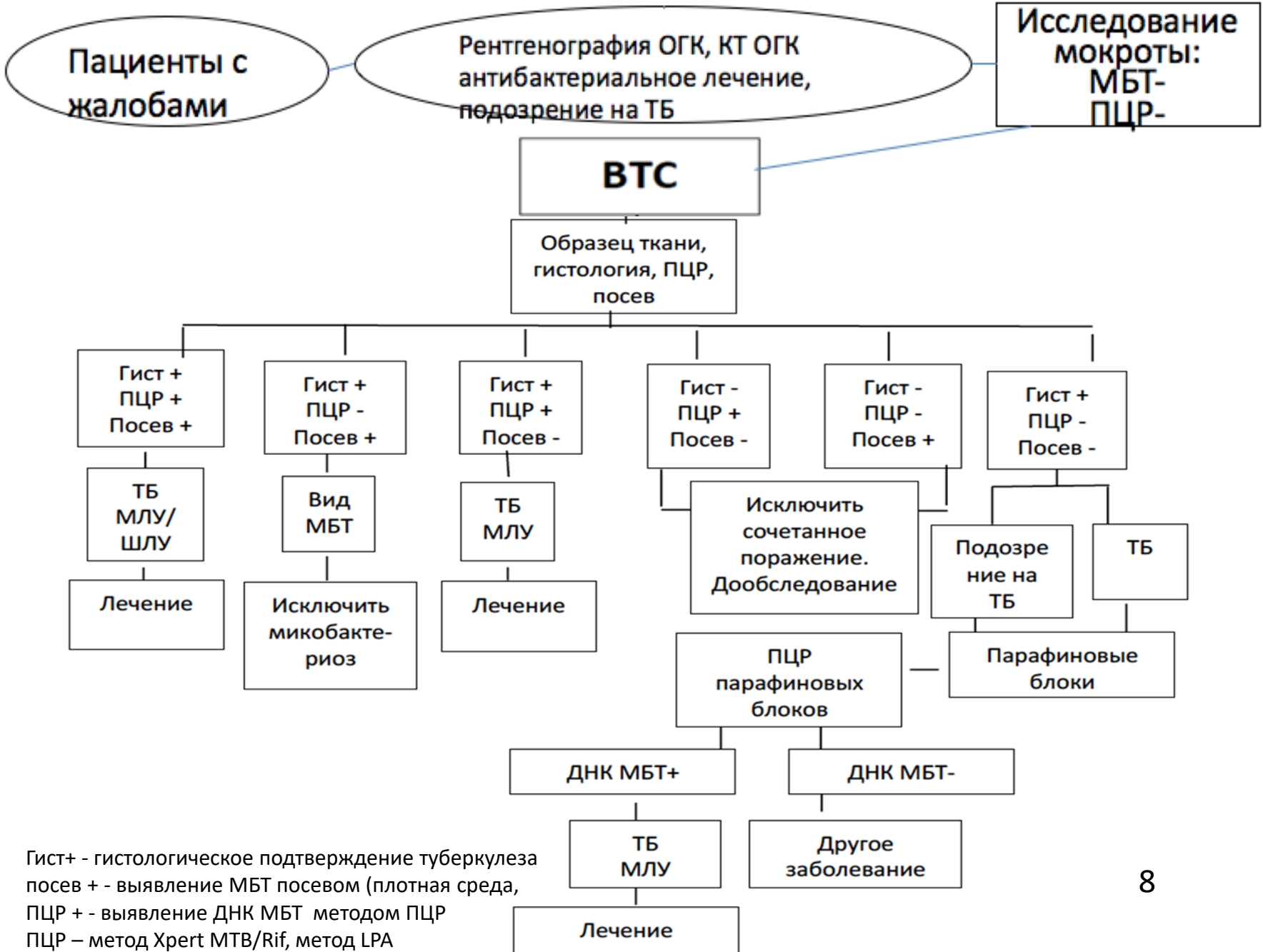


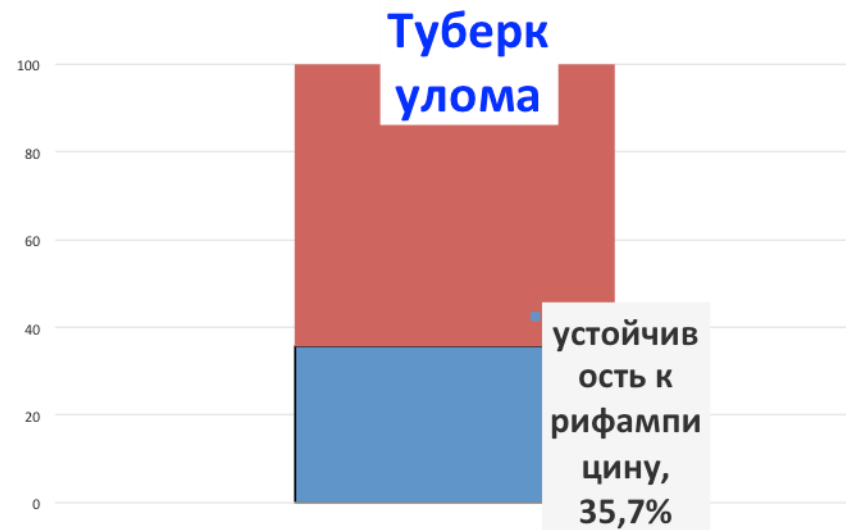
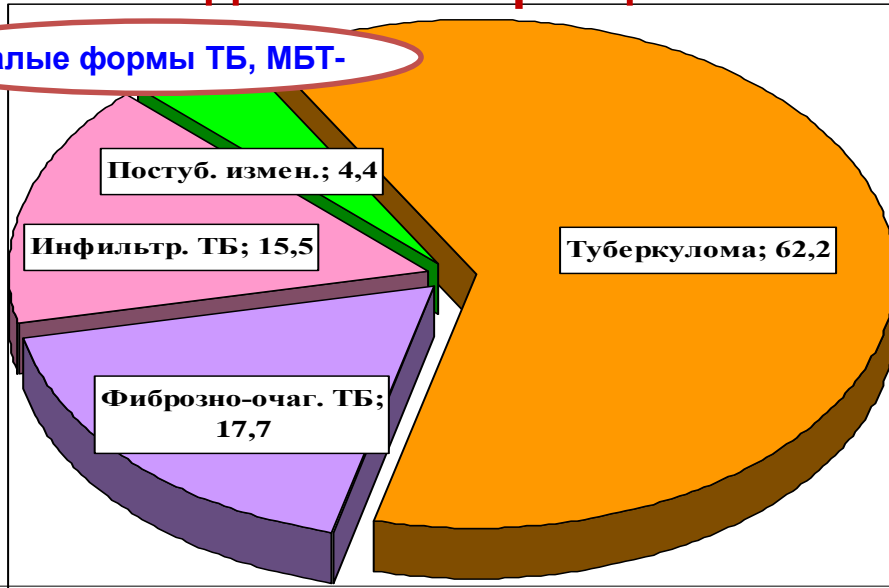
Алгоритм диф. диагностики туберкулеза без бактериовыделения



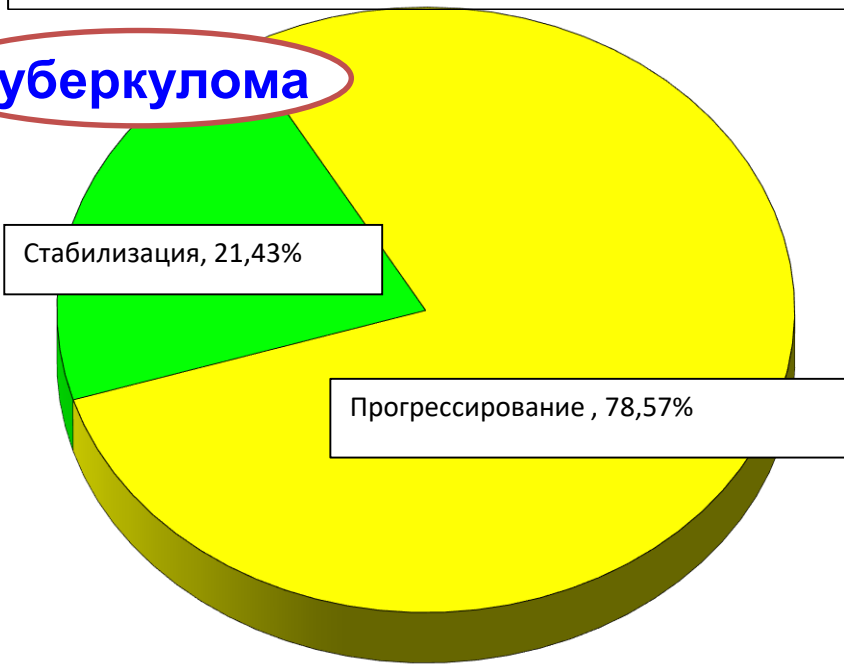
Гист+ - гистологическое подтверждение туберкулеза
 посев + - выявление МБТ посевом (плотная среда,
 ПЦР + - выявление ДНК МБТ методом ПЦР
 ПЦР - метод Хpert MTB/Rif, метод LPA

Характеристика малых форм туберкулеза легких без бактерио-выделения при морфологическом и молекулярно-генетическом исследовании образцов легочной ткани, полученных при ВТС

Малые формы ТБ, МБТ-



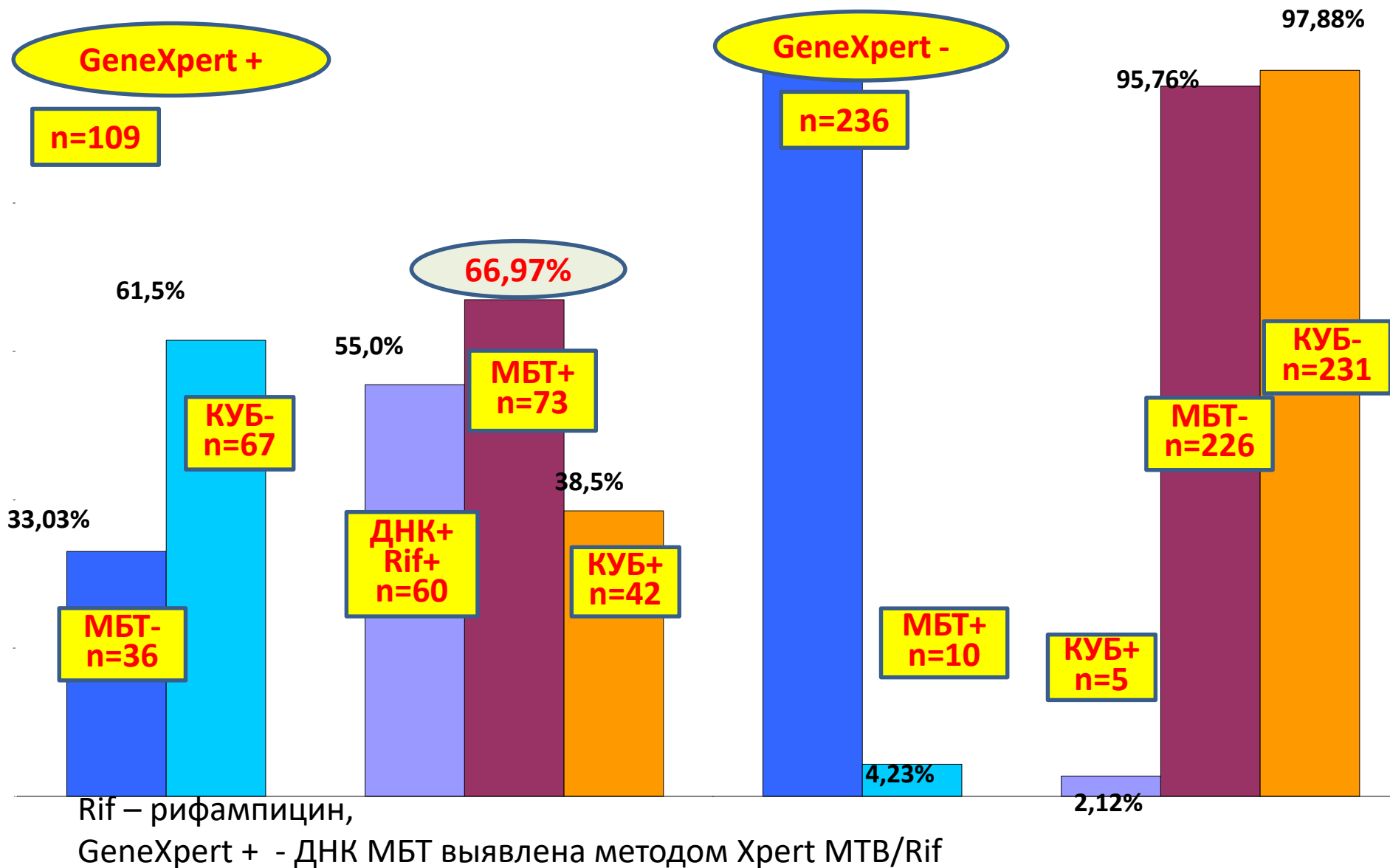
Туберкулома



ДНК МБТ Rif уст. в очаге



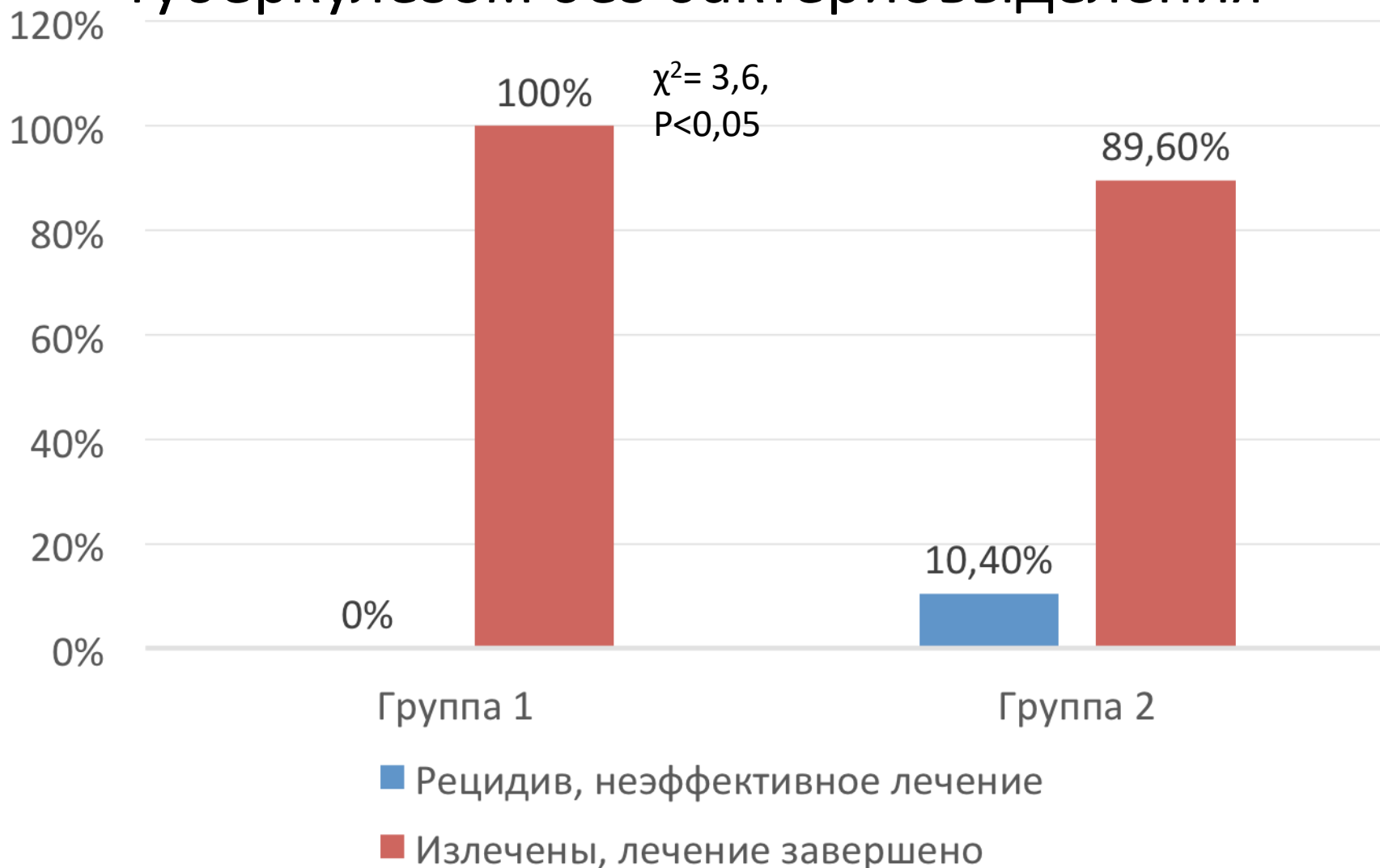
Сравнительная оценка диагностической значимости молекулярных и бактериологических методов диагностики туберкулеза при исследовании образцов легочной ткани (n=345), %



Сравнительная оценка частоты обнаружения ДНК МБТ (Xpert MTB/Rif) в свежих образцах легочной ткани и парафиновых блоках того же гистологического биоматериала при гистологически верифицированном туберкулезе

	Материал	Количество	ДНК МБТ+		ДНК МБТ + Установлена модель лекарственной чувствительности к рифампицину	
			абс.	%	абс.	%
1	Свежие образцы ткани	36	34	94,44	33	91,67
2	Парафиновые блоки	36	28	77,77	26	72,22
P_{1-2}				<0,05		<0,05

Эффективность лечения пациентов с туберкулезом без бактериовыделения



Группа 1 – лечение назначено с учетом чувствительности МБТ, полученной при исследовании ткани легкого
Группа 2 - лечение назначено без учета устойчивости МБТ к противотуберкулезным лекарственным средствам