

Рис. 3. Дерево классификации по информационно значимым симптомам категории «Жалобы» у мужчин, больных хроническим тонзиллитом и хроническим фарингитом.

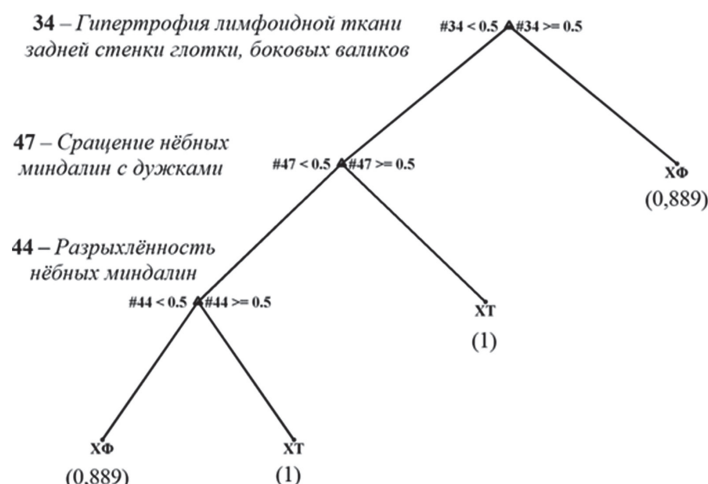


Рис. 4. Дерево классификации по информационно значимым симптомам категории «ЛОР-статус» у мужчин, больных хроническим тонзиллитом и хроническим фарингитом.

личие жалобы), дерево развивается вправо к терминальному узлу решения с меткой «XФ» (0,889).

Приведенные выше «деревья классификации» рекомендуется использовать врачу для разрешения своих сомнений при постановке диагнозов: хронический тонзиллофарингит или хронический фаринготонзиллит.

Клинический пример. В категории «Жалобы» у больного врачом активно выявлены следующие информационно значимые симптомы: 5 – ощущение постороннего тела в горле, 13 – запах изо рта, 14 – нерезкие болевые ощущения в области региональных лимфатических узлов, их увеличение, 19 – сердцебиение). В категории «ЛОР-статус»

выявлены информационно значимые симптомы: 34 – гипертрофия лимфоидной ткани задней стенки глотки, боковых валиков, 47 – сращение НМ с дужками.

Используем рис. 3. В категории «Жалобы» начинаем работать с деревом классификации с формирования его от корня #14. Если условие выполняются #14 >= 0.5 (есть жалоба – нерезкие болевые ощущения в области региональных лимфатических узлов), оно развивается вправо к узлу #19, если условие выполняется #19 >= 0.5 (есть жалоба – сердцебиение), то дерево развивается вправо к терминальному узлу решения XФ (0,8).