



условия #24 < 0.5 (отсутствие данной жалобы) приводит ветвь дерева к терминальному узлу решения с меткой «ХТ=0.917».

Если в узле #14 выполняется условие #14 < 0.5 (отсутствие данной жалобы), то дерево развивается к узлу #10 (ощущение крупинки на языке, гнилостных пробок из лакун НМ). Выполнение условия #10 >= 0.5 (наличие жалобы) строит ветвь дерева к узлу #15 (слабость). Выполнение условия #15 >= 0.5 (наличие жалобы) приводит ветвь дерева к терминальному узлу решения с меткой «ХТ=0.5».

Если в узле 15 выполняется условие #15 < 0.5 (отсутствие жалобы), то дерево развивается к узлу #2 [боль в горле при глотании («пустой глоток»)]. Выполнение условия #2 >= 0.5 (наличие жалобы) приводит ветвь дерева к терминальному узлу решения с меткой «ХФ=1». При выполнении условия #2 < 0.5 (отсутствие жалобы) ветвь дерева развивается к терминальному узлу решения с меткой «ХТ=1».

Если в узле #10 выполняется условие #10 < 0.5 (отсутствие данной жалобы), то дерево развивается к узлу #5 (ощущение постороннего тела в глотке). Выполнение условия #5 >= 0.5 (наличие жалобы) строит ветвь дерева к узлу #2 [боль в горле при глотании («пустой глоток»)]. Если в узле #2 выполняется условие #2 >= 0.5 (наличие

жалобы), то дерево развивается к терминальному узлу решения с меткой «ХФ=0.833». Выполнение условия #2 < 0.5 (отсутствие жалобы) приводит ветвь дерева к терминальному узлу решения с меткой «ХТ=0.714».

Если в узле #5 выполняется условие #5 < 0.5 (наличие данной жалобы), то ветвь дерева развивается к узлу #18 (боли в сердце). Выполнение условия #18 >= 0.5 (наличие жалобы) строит ветвь дерева к терминальному узлу решения с меткой «ХТ=0.667». При выполнении условия #18 < 0.5 (отсутствие жалобы) ветвь дерева развивается к терминальному узлу решения с меткой «ХФ=0.821».

Установлены информационно значимые симптомы в категории «ЛОР-статус» у женщин, больных ХТ и ХФ, предназначенные для классификации методом дерева классификации, представленные на рис. 2. Правильная классификация – 88,3% (ошибка – 11,7 %).

Номера и название информационно значимых симптомов в выборке категории «ЛОР-статус» у женщин: 33 – гиперемия слизистой оболочки глотки, 46 – широкие лакуны небных миндалин, 47 – сращение небных миндалин с дужками, 48 – гнойные пробки в лакунах небных миндалин, 49 – симптом Гизе, 50 – симптом Зака. Они представлены на рис. 2.

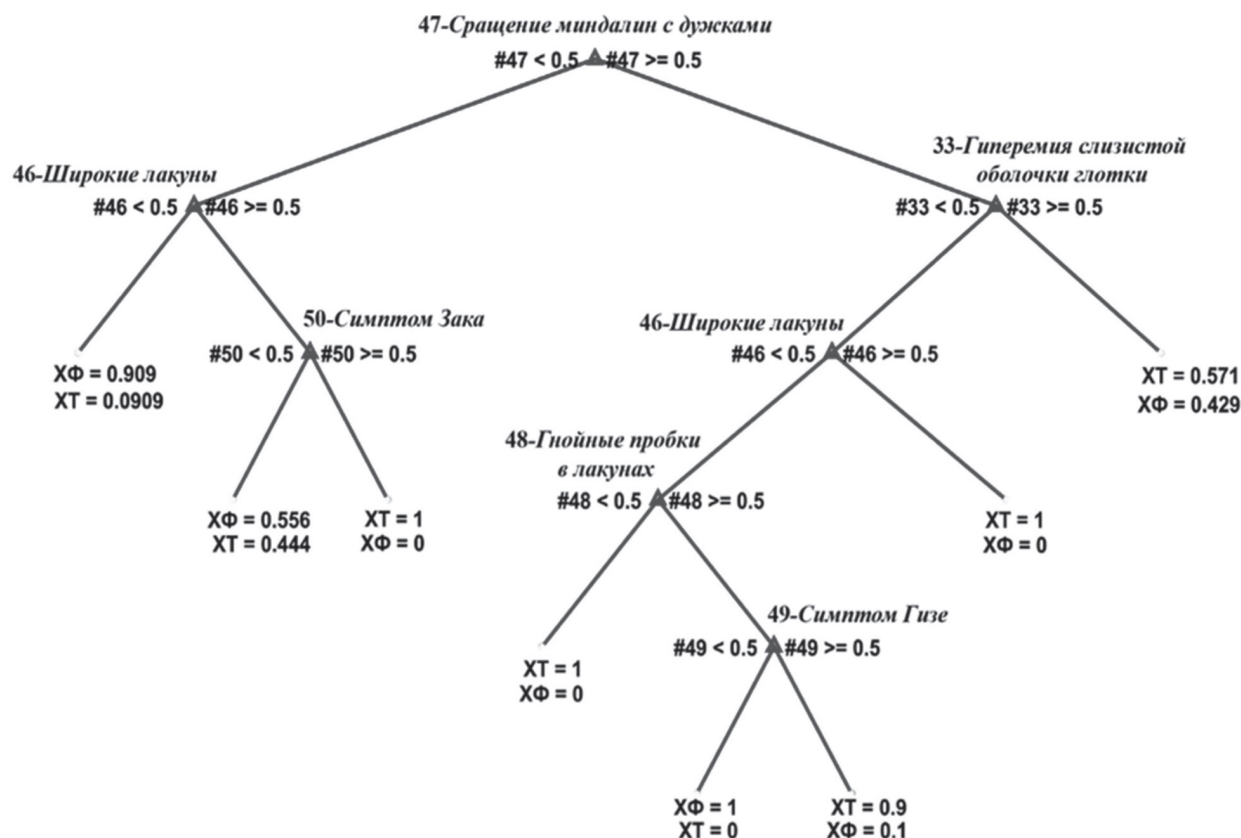


Рис. 2. Дерево классификации по информационно значимым симптомам категории «ЛОР-статус» у женщин, больных хроническим тонзиллитом и хроническим фарингитом. Правильная классификация – 88,3% (ошибка – 11,7 %).