



**Рис. 3.37а,б,в,г. Опухоль общего желчного протока (ОЖП):**

**а** - образование (+...+; стрелка) располагается на передней стенке протока, суживает его просвет - симптом "писчего пера";

**б,в,г** - проксимальнее опухоли (1) визуализируются расширенные общий желчный проток и внутрипеченочные желчные протоки (стрелки); позади общего желчного протока определяются лимфатические узлы (ЛУ).

**Рак общего желчного протока.** Заболевание редкое, но встречается чаще, чем рак желчного пузыря. Обычно солидные образования не выявляются, пока не вызовут обструкцию протока. Иногда в просвете протока можно визуализировать образование размерами от 0,5 см и более. При небольших размерах опухоли (до 0,5 см) структура ее однородная, при более крупных - становится неоднородной. Чем крупнее размеры образования, тем менее четкие и ровные контуры оно имеет. Характеризуется медленным ростом и выявляется, как правило, после наступления обструкции протока. Холедох расширен на всем протяжении с коническим сужением просвета в месте обтурации, может быть только престенотическое его расширение (рис. 3.37а-г).