

DOI: 10.17650/1726-9776-2020-16-4-98



Рецензия на статью «Параректальная fusion-биопсия предстательной железы под контролем компьютерной томографии»

Review of the article “Computed tomography-guided pararectal prostate fusion biopsy”

Целью работы явилось повысить эффективность диагностики рака предстательной железы путем применения параректальной биопсии предстательной железы под контролем компьютерной томографии (КТ) с использованием fusion-технологии изображений КТ и магнитно-резонансной томографии. Методика параректального доступа к предстательной железе известна с 90-х годов прошлого столетия благодаря разработке доктором Куртвелисом технологии параректальной низкодозной брахитерапии предстательной железы под контролем КТ. Технология не получила широкого распространения в мире благодаря тому, что в сравнении с брахитерапией под ультразвуковым контролем является экономически более затратной. Однако ряд клиник, в том числе в нашей стране, до сих пор успешно применяет этот метод. Метод

параректального доступа под контролем КТ безусловно имеет неоспоримые преимущества в тех случаях, когда по тем или иным причинам невозможно осуществить ректальный доступ. Успешное применение авторами статьи fusion-технологии изображений КТ и магнитно-резонансной томографии значительно повышает эффективность таргетной биопсии, особенно в группе пациентов с отрицательным результатом предшествующей традиционной биопсии предстательной железы. В целом высокий процент положительных результатов биопсии предстательной железы показывает, что метод является высокоэффективным.

А.В. Зырянов, д.м.н.
(ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России)