

Pt. Name:	يحيى محمد علي أحمد النجار		Lab Number:	2122-2026	
Pt. Age:	75 years.	Gender:	Male	Received date:	2026-04-09
Referred By:	د/ منصور التويتي		Reported date:	2026-04-12	

## PATHOLOGY REPORT

Clinical Information.	Lower urinary tract symptoms and urinary retention, with a hard prostate on digital rectal examination, an elevated Total Prostate Specific Antigen of 26.8 ng/ml, free PSA 2.82 ng/ml.
Nature of specimen.	Core biopsies.

### GROSS:

Received in 6 containers, 1 from right apex, 2 right middle, 3 right base, 4 left apex, 5 left middle and 6 left base; tissue cores ranged from 1 to 1.2 cm long, submitted entirely.

### MICROSCOPIC:

**Procedure:** TRUS guided core biopsies.

**Histologic Type:** Acinar adenocarcinoma.

**Site;** left apex, left middle.

**Histologic Grade:**

- Gleason identified: 3+3.
- Total Gleason Score: 6.
- Grade Group (WHO 2016 / ISUP): 1.

**Overall Percentage of Cores Involved by Tumor:** 10%.

**Perineural Invasion (PNI):** Not identified.

**Lymphovascular Invasion (LVI):** Not identified.

### DIAGNOSIS:

**PROSTATE; TRUS guided core biopsies:**

- Two cores (No. 4 & 5) show adenocarcinoma, Gleason's score 6 (3+3). Grade group 1 (ISUP/WHO grading system for prostatic carcinoma).
- Rest of cores show nodular adenofibromatous hyperplasia.

Pathologist

Prof. Dr. Neveen Tahoun, MD, PhD  
12-04-2026

Nereen Tahoun

صديق المرضى وثقة الأطباء..!

خدمة السحب المنزلي المجانية الإتصال على : 00967 779050735

[www.newlabspecialized.com](http://www.newlabspecialized.com) E-mail : [newlabspecialized@gmail.com](mailto:newlabspecialized@gmail.com)

صنعاء - قبل جولة عصر - عمارة نيولاب جوار شركة يمن موبايل 778411360 - 776054631 +967

المركز الرئيسي:

صنعاء - دارس فوق مدينة سباء للتصوير  
بالقرب من حلويات الأمراء

فرع دارس:

عمران - جولة النصر أو النافورة  
(الصعر سابقاً) الدور الثالث

فرع عمران:

صنعاء - شارع حدة بعد جولة ريماس  
باتجاه جولة المصباحي عمارة قهوش

فرع شارع حدة: