





Papillary  
Carcin.



থাইরয়েডসেন্টার

স্থাপিত ২০০৫

বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারি থাইরয়েড সেন্টার

Dr Prof. Faruk Hossain  
09 MAY 2024

অধ্যাপক ডাঃ এ. কে. এম. ফজলুল বারী  
অধ্যাপক ও বিভাগীয় প্রধান  
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার  
মেডিসিন গ্র্যান্ড এ্যালাইড সায়েন্সেস (নিনমাস),  
বিএসএমএমইউ (পিজি হাসপিটাল), ঢাকা।  
থাইরয়েড ও নিউক্লিয়ার মেডিসিন স্পেশালিষ্ট  
Age 32y.

Mr: Asif Hossain  
11 MAY 2024

Mr Asif  
Carcinoma -  
Lung  
6/24

Carcinoma  
11/2/24

CT: no evidence  
of metastasis  
- 6/3/24

Diagnosis: Papillary Carcinoma  
of thyroid gland.

USG + Scan:

Intact Right lobe  
with calcification &  
heterogeneous appearance  
in RT (Lobe-II) & (Lobe-I)

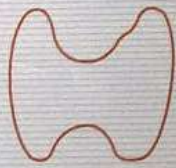
Advice:

overall total thyroidectomy

Ref to. Prof. ~~Faruk~~ Faruk Hossain  
Hossain Faruk Hossain.

Prof. Faruk Hossain  
11/5/24

O/E:



BP: 100/60

WT: 85 kg



PTA: 2.7  
S-51: 2.5

থাইরয়েড অপারেশন/অ্যাবলেশন

ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস  
**Institute of Nuclear Medicine & Allied Sciences (INMAS)**

কুমিল্লা মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ক্যাম্পাস

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

জিপিও ব্লক নং-৪৮, কুমিল্লা-৩৫০০

ফোন : ০২৩৩৪৪০৬২০০, ০১৫৪০-০৫৯২৯৪

ই-মেইল : inmas.comilla.baec@gmail.com

ওয়েব সাইট : www.baec.gov.bd

ASIF HOSSAIN (32)

16/3/24  
84kg

△ Ca thyroid is LN mets

- operated - Total RT hemithyroidectomy  
 (Thyroidectomy + SND-RT level II-IV; 6/3/24)  
 (LT completion)
- PTC capsule (partially encapsulated)
- Classical, G-1 Capsule inversion (-)
- LVSI (-)
- margin (-)

7/3/24 (Post-op)  
 PTH - 2.3 pmol/L (1.5-7.2)

Pre-op  
 FINE - Nodular goiter  
 USG - Nodular goiter-RT  
 (T - 4.2 X 3.8 cm)

স্বাস্থ্য পরীক্ষা

101	3.3
T4, TSH	18.6 ↑
Tg, Anti-Tg	67
HRUS - Neck	Significant tissue - Rt lobe + LN
Thyroid scan	Norml Rt lobe.

বহির

Serum calcium	2.4 mmol/L
(7/3/24)	16/3/24

প্লাস্টিক-আল রুগীদের  
 এন্টি ক্যান্সার সমন্বয়  
 সকাল ৯টা-১০টা

Dr. M M Arif Hosen  
 Associate Prof. & Director  
 INMAS, Cumilla

Center for Diagnosis and Cancer Research  
**ANOWARA MEDICAL SERVICES**  
Hosue # 22/A, Road # 2, Dhanmondi Residential Area  
Dhaka-1205, Bangladesh. Phone: 01971534317, 01971534318

**HISTOPATHOLOGY REPORT**

Patient's Name : Md. Asif Hossain	Patient's ID : 000000891740
Age : 32 Year(s) Sex : Male	Case ID : <b>240000013302</b>
Referred By : National Institute of ENT and Hospital	Lab No : 24-001-3163
Specimen : Cervical lymph node level II-V right	Exam Date : 09 Mar 2024
Investigation : Histopathology	

**Macroscopic Description**

Specimen received in formalin with proper lab no and with patient's identification consists of multile fibrofatty pieces of tissue. The largest one measures about 6.0x3.0x2.5 cm. The cut surface shows three lymph nodes. The largest one measures about 3.5 cm. Embedded four blocks.

**Microscopic Description**

Sections show three lymph nodes. One lymph node shows a metastatic papillary thyroid carcinoma.

**Dx**

Cervical lymph node level II-V right (resection) : Metastatic papillary thyroid carcinoma.

**Remarks**

Immunohistochemistry is recommended for confirmation (A3).

With Compliments for kind referral

  
**(Dr. Mohammad Golam Mostafa)**

MBBS, M Phil Pathology (Honors)  
WHO Fellow in Cytopathology, Bangkok  
Ex Professor of Histopathology  
National Institute of Cancer Research and Hospital  
E-mail: anowarams@gmail.com

আনোয়ারা মেডিকেল সার্ভিসেস  
বাসা নং-২২এ, রাস্তা নং-২,  
ধানমন্ডী আবাসিক এলাকা, ঢাকা  
ফোন: ০৯৬১১৬৭৭৮৩০

Center for Diagnostics and Cancer Research  
**ANOWARA MEDICAL SERVICES**  
Hosue # 22/A, Road # 2, Dhanmondi Residential Area  
Dhaka-1205, Bangladesh. Phone: 01971534317, 01971534318

**HISTOPATHOLOGY REPORT**

Patient's Name : Md. Asif Hossain	Patient's ID : 000000891740
Age : 32 Year(s) Sex : Male	Case ID : <b>240000013302</b>
Referred By : National Institute of ENT and Hospital	Lab No : 24-001-3163
Specimen : Cervical lymph node level II-V right	Exam Date : 09 Mar 2024
Investigation : Histopathology	

**Macroscopic Description**

Specimen received in formalin with proper lab no and with patient's identification consists of multile fibrofatty pieces of tissue. The largest one measures about 6.0x3.0x2.5 cm. The cut surface shows three lymph nodes. The largest one measures about 3.5 cm. Embedded four blocks.

**Microscopic Description**

Sections show three lymph nodes. One lymph node shows a metastatic papillary thyroid carcinoma.


**Dx**

Cervical lymph node level II-V right (resection) : Metastatic papillary thyroid carcinoma.

**Remarks**

Immunohistochemistry is recommended for confirmation (A3).

With Compliments for kind referral

  
**(Dr. Mohammad Golam Mostafa)**

MBBS, M Phil Pathology (Honors)  
WHO Fellow in Cytopathology, Bangkok  
Ex Professor of Histopathology  
National Institute of Cancer Research and Hospital  
E-mail: anowarams@gmail.com

আনোয়ারা মেডিকেল সার্ভিসেস  
বাসা নং-২২এ, রাস্তা নং-২,  
ধানমন্ডী আবাসিক এলাকা, ঢাকা  
ফোন: ০৯৬১১৬৭৭৮৩০

# ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস Institute of Nuclear Medicine & Allied Sciences (INMAS)

কুমিল্লা মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ক্যাম্পাস

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

জিপিও বঙ্গ নং-৪৮, কুমিল্লা-৩৫০০

ফোন : ০২৩৩৪৪০৬২০০, ০১৫৪০-০৫৯২৯৪

ই-মেইল : inmas.comilla.baec@gmail.com

ওয়েব সাইট : www.baec.gov.bd

ASIF HOSSAIN (32)

16/3/24  
84kg

△ Ca thyroid ± LN mets

o operated - Twice RT hemithyroidectomy

(Thyroidectomy + SND-RT level II-IV; 6/3/24)  
(LT completion)

o PTC

o Classical, G-I

capsule (partially encapsulated)

Capsule inversion (-)

LVS (-)

margin (-)

7/3/24 (Post-op)

PTH - 2.3 pmol/L (1.5-7.2)

Pre-op

Frac - Nodular goitre

USG - Nodular goitre - RT

(T - 4.2 x 3.8 cm)

Age 101

3.3

T<sub>4</sub>, TSH 18.6 ↑

T<sub>g</sub>, Anti-T<sub>g</sub> 67

HRUS - Neck - Significant tissue - Rt lobe + LN

Thyroid scan - Noml Rt lobe.

Serum calcium - 2.4 mmol/L

(7/3/24)

16/3/24

Phlebotomy

কুমিল্লা-আল রুগীদের  
একটি কক্ষের সময়

সকাল ৯টা-১০টা

Dr. M M Arif Hosen  
Associate Prof. & Director  
INMAS, Cumilla

তথ্য সেবা : ০১৫৪০-০৫৯২৯৪ (সকাল ১১টা - দুপুর ১টা)।

# ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালায়েড সায়েন্সেস Institute of Nuclear Medicine & Allied Sciences (INMAS)

কুমিল্লা মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ক্যাম্পাস

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন

জিপিও ব্লক নং-৪৮, কুমিল্লা-৩৫০০

ফোন : ০২৩৩৪৪০৬২০০, ০১৫৪০-০৫৯২৯৪

ই-মেইল : inmas.comilla.baec@gmail.com

ওয়েব সাইট : www.baec.gov.bd

ASIF HOSSAIN (32)

16/3/24

84 kg

△ Ca thyroid & LN mets

operated - Twice RT hemithyroidectomy

(Thyroidectomy + SND-RT level II-IV; 6/3/24)  
(LT completion)

PTC

Classical, G-I

capsule (partially encapsulated)

Capsule invasion (-)

LVI (-)

margin (-)

7/3/24 (Post-op)

PTH - 2.3 pmol/L (1.5-7.2)

Pre-op

Frac - Nodular goiter

USG - Nodular goiter - RT

(T - 4.2 X 3.8 cm)

চরিত্র

T<sub>4</sub>, TSH - 3.3

T<sub>4</sub>, TSH - 18.6 ↑

T<sub>g</sub>, Anti-T<sub>g</sub> - 67

HRUS - Neck - Significant tissue - RT lobe + LN

Thyroid scan - Norml RT lobe.

বহির

Serum calcium - 2.4 mmol/L (7/3/24)

Phlebotomy

কলো-আপ রুগীদের

এক্সি কন্ট্রোল সময়

সকাল ৯টা-১০টা

Dr. M M Arif Hosen

Associate Prof. & Director

INMAS, Cumilla