## B型肝炎・小児感染症ワクチン接種の重要性と意義

感染症の中には、小児期に予防接種や罹患していても、成人する頃には、感染を防ぐ抗体価が低下していることがあります。そして、罹患後に症状が顕在化する前から非常に高い伝染力がある場合や激しく重症化する場合もあります。医療現場にかかわる学生は、患者や患者検体から知らないうちに感染することもあり、自分の身を守るだけでなく、罹患していることを知らずに他人にうつすことも避けなければなりません。そこで、本研究科では、病院診療・病院実習に従事する大学院学生に対して、麻疹、風疹、流行性耳下腺炎(ムンプス)、水痘、B型肝炎の5種類について抗体価検査及びワクチン接種を推奨しています。

勤務先病院や医療系学部学生時代に対策済みの方、病院診療・病院実習に参加しない研究室(基礎系)の方は接種不要ですが、東北大学病院における実習の際は「感染症検査証明書」(所定様式:東北大学病院感染管理室にお問い合わせください。)の提出が必須となります。

本お、本学に学部生として在学中に実施した B 型肝炎・小児感染症の抗体価検査の結果及びワクチン接種履歴の証明書については、令和 5 年 4 月 1 日以降発行不可となります。 大学院において実習等参加予定の方は、改めて検査を受けていただくことになりますので ご留意ください。

2025年度B型肝炎・小児感染症の抗体価検査の実施日は下記の通りです。

実施日:2025年4月4日(金)

時 間:13:30~15:10

場 所:医学部6号館1階カンファレンス室1

費 用:11,000円

※希望者は大学院教務係へ3月21日までにメール連絡願います。

## ≪お願い≫

- ◇マスクを着用して受診してください。
- ◇◇行政、大学の通知に従ったうえで、受診可能な対象者だけ受診してください。
- ◇◇◇◇体調不良の場合、あるいは下記に該当する場合は受診をしないでください。
  - ■体調不良から回復(症状消失)して 48 時間経過していない場合。
  - ■新型コロナウイルス感染症(COVID-19)と診断され、治癒していない場合。
  - ■新型コロナウイルス感染症患者の濃厚接触者と判断されてから7日間経過していない場合。

検査及び接種が必要かどうかは、東北大学病院での実習の有無によりますので、各自所属 の分野にお問い合わせください。

東北大学大学院医学系研究科

## New students

## Importance and significance of vaccination of hepatitis B and pediatric infectious diseases

In some infectious diseases, sometimes the antibody titers will have been decreased by the time the persons become adults despite vaccination and infection histories in their childhood, and in such cases, the virus could show extremely high infectivity even without apparent symptoms and cause severe cases.

Students involved in medical field have risks to be infected from patients or patients' specimens without certain recognition.

Therefore, it is very important to protect yourself and to prevent further infections to others.

Graduate School of Medicine facilitates its students, who engage in medical practice or internship at the hospital, to take antibody titer examination and vaccinations on the following infectious diseases;

measles, rubella, mumps, chickenpox, and hepatitis B.

Provided (1) you have already taken appropriate measures (vaccinated) in your working hospital or University, or (2) you belong to the department in the field of Basic Medicine and are not going to join medical practice or internship at the hospital, vaccination is not necessary; however, upon medical practice at Tohoku University Hospital, it is mandatory to submit "Infectious disease exam certificate" (prescribed form: Please contact the Infection Control Office at Tohoku University Hospital directly.)

Antibody titer tests for hepatitis B and pediatric infectious diseases for the fiscal year 2025 will be conducted as follows.

Date: April 4, 2025 (Friday)

Time: 13:30 - 15:10

Place: Conference Room 1, 1st floor, Building 6, School of Medicine

Cost: 11,000 yen

\*If you wish to apply, please contact the Graduate Academic Affairs Section by March 21 via email.

- ≪Request≫
- ◇Please wear a mask.
- ♦♦Please follow the instructions on the notice from the administration or university.
  Only eligible students may undergo the exam.
- ♦♦♦If you are not feeling well, or if any of the following apply, do NOT undergo the exam.
  - ■You have COVID-19 symptoms, or such symptoms subsided less than 48 hours ago.
  - ■You have been diagnosed with COVID-19 and still have not recovered from COVID-19.
  - ■You have determined that you were in close contact with somebody who has COVID-19 within the last 7 days.

Whether you need the antibody titer tests and vaccinations or not depends on whether to implement medical practice or internship at the University hospital, so please ask your department.