

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

Tohoku University Graduate School of Medicine

新入生各位

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があります。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。

なお、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）の提出が必須となります。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