

Nel pomeriggio del 19 novembre noi ragazzi di quarta, che frequentiamo il Potenziamento di Biologia con Curvatura Biomedica, abbiamo svolto un laboratorio pratico sotto la guida del dott. Alberto Fantin che lavora presso la SOC-Pneumologia e Fisiopatologia Respiratoria. Dopo aver seguito delle lezioni teoriche relative all'apparato respiratorio e all'inquadramento clinico sulle più comuni patologie che lo riguardano, ci siamo messi alla prova cercando di effettuare una broncoscopia su alcuni manichini. La broncoscopia è un esame effettuato in ospedale che serve a valutare lo stato dei bronchi ed eventualmente effettuare lavaggi dei rami bronchiali esplorati o biopsie, prelevando campioni di muco o di tessuto da esaminare.

I simulatori che abbiamo usato erano gli stessi utilizzati in ospedale e quindi abbiamo potuto comprendere appieno il senso dell'esperienza.

Sotto la guida attenta e precisa del Dott. Alberto Fantin, abbiamo prima fatto pratica e poi cercato di estrarre dei corpi estranei dalla trachea.

L'attività è stata molto interessante: ci ha fatto capire quanta concentrazione sia necessaria per svolgere un'operazione che, seppur non banale, i medici svolgono molto frequentemente. È stato ancora più emozionante quando siamo incappati in una vera e propria "complicazione": nel tentativo di rimuovere un corpo estraneo di forma cilindrica, questo è scivolato nelle vie aeree ancora più periferiche.

Abbiamo approfittato di questa che può essere considerata una vera e propria emergenza chirurgica per conoscere altri strumenti che si utilizzano nell'effettuare la broncoscopia: oltre il broncoscopio (un tubo flessibile dotato di telecamera e torcia all'estremità) e le pinze che possono essere di varie dimensioni, abbiamo utilizzato una sorta di "palloncino". Quest'ultimo, una volta inserito viene gonfiato grazie all'aggiunta di acqua al suo interno, e dilata le vie aeree per una più agile rimozione del corpo estraneo. Dopo numerosi tentativi siamo riusciti ad estrarre il corpo cilindrico e si è conclusa così questa coinvolgente esperienza.

*Benedetta Girola 4M*

