

Ти виждаш нещата и питаш „защо?“.
Аз мечтая за неща, които никога не са били, и питам „защо не?“
Джордж Бърнард Шоу

При първия прочит на мисълта на Джордж Бърнард Шоу , нещо ме грабна,седях и мислих как казаното от него е толкова вярно и си задавах въпроса :”Без откритията би ли съществувала биологията?“.Въпрос ,на които всеки сам би могъл да си отговори.Най-великите изобретатели и откриватели не са виждали нещата за да питат „защо?“ ,те самите са мечтаели за нещата и са питали „защо не?“

В биологията тази мисъл придобива голямо значение.Нещата предмет на биологията не са били известни, те са открити от някой.Не всичко би могло да бъде открито, ако се пита „защо?“.Някои неща са очевидни и би могъл да се зададе този въпрос за тях, но има и такива за които,трябва някой да си е задал въпроса „защо не?“

Биологията е една от най-великите науки.Тя се развива с всяка изминала минута. Разглежда живите организми, начина им на устройство и функциониране.В началото на създаването на биологията ,това са били въпроси с отворен отговор.С времето различни учени попълват въпросите, но не само очевидните.Откриват се неща, за които никой не е подозирал, но някой е имал проникновението да види отвъд реалността и познатите неща.Това не би се случило, ако всички си задаваме само въпроса „защо?“.Понякога трябва да се впуснем в непознатите дебри на съзнанието и да си зададем въпроса „защо не?“.

Познаването на нашия организъм и всичко което ни заобикаля е благодарение на велики открития.Едно от тях в биологията е за двойно верижната структура на ДНК , направено от Д. Уотсон и Ф. Крик, нещо за което никой не е предполагал ,че е възможно.Тези двама учени са си задали въпроса „защо не?“.Друг пример е един от най-проникновените учени Чарлс Робърт Дарвин ,който променя представите за това от къде сме произлезли ,чрез своя труд „Възникване на видове по пътя на естествения отбор“.Той се осмелява да е новатор, благодарение на това толкова се е развило виждането за еволюционния процес.

Много вдъхновяващи са опитите на Мендел, които не е знаел точно къде са локализирани гените, но е откривател на основните закони в генетиката. Има още много открития в биологията, които са разкрити благодарение на хора с нестандартно и новаторско мислене. Например изследователят Д. Ивановски, който е един от учените установил, че вирусите са по малки от бактериите, следвайки своята нестандартна мисъл.

Благодарение на такива новатори и откриватели, като тези е възможно да се лекуват толкова много болести. Някои гениален учен се е замислил, че за да имаме имунитет срещу вирусите трябва да ни заразят с малки количества от тях. Биха ли били възможни различните операции, ако някой не се беше сетил, че човешкото тяло може да се лекува чрез отстраняване на болната тъкан?; Нестандартно мислещи кардиолози са се сетили, че освен медикаментозния начин на лечение на инфаркта, може да се отстрани тромба на място, да се стабилизира атероматозната плака чрез стент на стената на кръвоносния съд. Това поставя началото на нов дял от кардиологията-инвазивната медицина, ново поле на лечение и спасяване на много хора с инфаркт.

Биологията не би могла да съществува, ако нямаше хора, които да си задават не само въпроса „защо?“ ,но и този „защо не?“ Учени които биха проникнали зад очевидното, биха потърсили в непознатото, в неразгаданото и в неочакваното. Това, което за другите още не съществува, за да се разкрият дълбините на познанието.
