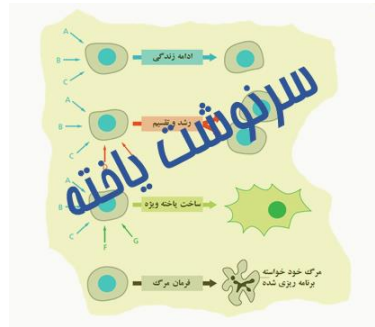


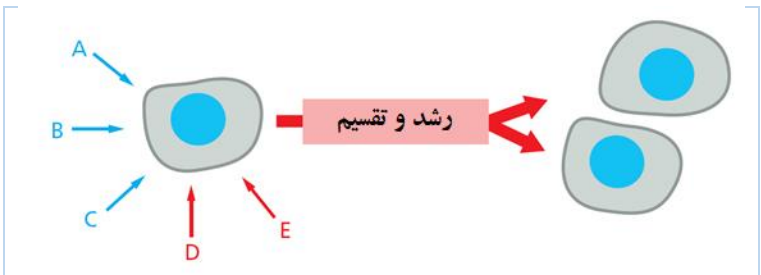
دکتر محمد حسن هدایتی امامی
متخصص داخلی - غدد
آبان ۱۴۰۰



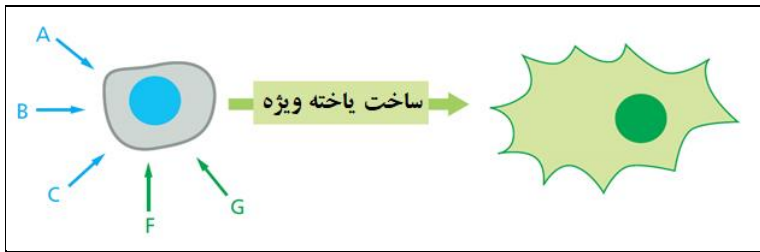
یاخته‌های بدن موجودات پُریاخته‌ای، گیاهان و جانوران، سرنوشت گوناگونی دارند. فرمان‌های یاخته‌های دیگر و گاه خود آن یاخته، سرنوشتش را تعیین می‌کند.



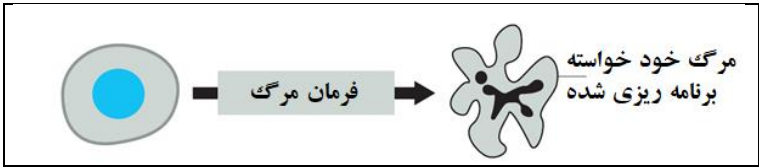
اگر فرمان A ، B ، و C به او داده شود. یاخته می‌فهمد که هنوز عمرش باقی است. باید در بدن زنده بماند و به انجام وظیفه خود ادامه بدهد.



اگر علاوه بر سه فرمان اول، دو فرمان دیگر، **D** و **E**، به او داده شد، یاخته متوجه می‌شود که بدن به چندین یاخته همانند او نیاز دارد. بدن وسایل لازم برای رشد و تقسیم او را فراهم می‌کند و به یاخته اجازه می‌دهد که حساب شده و کنترل شده، چند یاخته همانند خود را بسازد.



زمانی فرا می‌رسد که بدن به یاخته‌هایی ویژه نیاز دارد. چنین نیازی معمولاً در دوره جنینی پیدا می‌شود، ولی گاهی پس از تولد، در مورد برخی از بافت‌ها و اعضاء بدن، هم ساختن یاخته‌های ویژه لازم می‌شود. بدن به جای فرمان **D** و **E**، دوسه فرمان دیگر صادر می‌کند (فرمان **F** و **G**). به یاخته می‌گوید از رشد و تقسیم دست بکشد و خود را برای دگرگونی عظیم آماده کند و به یاخته‌ای ویژه تبدیل شود.



آن روز شوم بالاخره فرا می رسد. بدن دیگر به آن یاخته نیاز ندارد. وقتی به یاخته فرمانی نمی رسد. نه برای ادامه زندگی، نه برای رشد و تقسیم ، و نه برای ساختن یاخته‌ای ویژه، یاخته می فهمد که به پایان خط رسیده است. در درون یاخته پیشاپیش، همه چیز برای مرگ خود خواسته برنامه ریزی شده فراهم است.

یاخته‌های موجودات پُریاخته‌ای، تمام و کمال در خدمت کل بدن‌اند. در زندگی روزمره هم، دائم آماده این جانفشانی هستند. هیچوقت مصلحت بدن را فدای منافع شخصی خود نمی کنند.

WWW.hedayatiomami.com

@MHAN_Endocrine

@MHAN_Endopublic