

лентитъ култури отъ туберколозни бацили, вложени въ гъсто, могатъ да противостоятъ на горещинитъ въ пещьта. За да разрѣши този въпросъ, той смѣсиль култури отъ вирулентни туберкулозни бацили въ кжсчета тѣсто, които съединилъ съ хлѣбоветъ, въ сѫщото врѣме прѣди да метне послѣднитъ въ пещьта. Слѣдъ като се опекъль хлѣбътъ, извадилъ го и го разчупилъ асептически, послѣ посъялъ наново култури надъ глицеринова желатина. Направениятъ слѣдъ три седмици опитъ надъ морски свинчета, — въ коремната кухина на които той е напрѣсквалъ сготвенитъ отъ хлѣба култури — е ималъ за резултатъ, щото животнитъ да изпаднатъ въ кжсо врѣме въ едно жалко кохективно състояние и, както отпослѣ, при изслѣдването се установи, че тѣ загинали отъ туберкулоза въ червата. Отъ тия опити Russel прави заключения, че 1. всѣко тѣсто, заразено съ туберкулозни бацили, дава сѫщо такъвъ заразенъ хлѣбъ и 2. единствениятъ начинъ, за да се избѣгне тая опасность отъ зараза, се състои въ това: да си служимъ, въ приготвленietо на хлѣба съ машинни уреди.

Друго-яче стои работата, когато помислимъ за по-нанататъшната участъ на хлѣба, прѣди да достигне до устата и стомаха ни. Колко е билъ изложенъ на зацапване, прахове и други нечистотии, докатъ достигне въ